iconnect

Two-Way Wireless

Manuale utente

Per informazioni sull'installazione rapida, fare riferimento a iConnect
Potete trovare il manuale per l'installazione rapida sul nostro sito web: www.electronics-line.com

UPGRADING
EVERYDAY
SECURITY

Guida di riferimento sintetizzata

Funzione	Premere...			Informazione aggiuntiva
INSERIRE	o o TOTALE PARZIALE PERIMETRALE.			L'inserimento tramite un singolo tasto è disabilitato sul Sistema di Controllo. Immettere il proprio codice utente per l'inserimento. il codice Master predefinito è 1234.
INSERIMENTO IMMEDIATO		Tenere questo tasto premuto finché venga visualizzata la scritta "Inserimento istantaneo OK?" Poi premere √.		L'inserimento immediato annulla il ritardo di entrata dopo un inserimento Parziale o perimetrale. Questa funzione può essere abilitata dal tecnico dell'installazione.
DISABILITA	[CODICE UTENTE]			L'inserzione del proprio codice utente muta la sirena nel caso in cui si verifichi un allarme.
ALLARME DI PANICO		+		Premere contemporaneamente questi pulsanti e tenerli premuti per generare un allarme.
ALLARME INCENDI		+		
ALLARME MEDICO		+		
MODALITÀ MENÙ		poi [CODICE UTENTE]		Usare i pulsanti del menù di navigazione (▲/▼) finché non venga visualizzato l'elemento del menù richiesto, poi premere √. Alternativamente, immettere il codice di accesso rapido (i.e. 21 per zone tralasciate).
CONTROLLARE CONDIZIONI PROBLEMATICHE		Usare questo tasto per esplorare la lista relativa ai problemi del sistema.		Anche premendo ▼ verranno silenziati tutti i toni relativi ai problemi che potrebbero essere emessi dal sistema.
ACCENDERE L'UNITÀ HA / PGM		poi [UNITÀ HA/PGM #]		Immettere il numero del modulo HA a due cifre (i.e. 03, o 30/31 per il PGM).
SPEGNERE L'UNITÀ HA / PGM		poi [UNITÀ HA/PGM #]		
SERVIZIO CHIAMATA				Tenere questo tasto premuto finché venga visualizzata la scritta "Composizione Chiamata di Servizio" Il numero digitato per il servizio chiamata è configurato dal tecnico dell'installazione.
TRILLO GLOBALE		poi		Usare i pulsanti del menù di navigazione (▲/▼) per scegliere se abilitare o disinserire, poi premere √.
REGISTRA MESSAGGIO		poi		Una volta che il messaggio è stato registrato, viene visualizzata la scritta: "Messaggio in Attesa" finché il messaggio non viene riprodotto.

Funzione	Premere...	Informazione aggiuntiva
RIPRODUCI MESSAGGIO	poi	Il centro messaggi è una funzione opzionale inclusa in alcune versioni del Sistema di Controllo iConnect

Comandi di telecontrollo

Funzione	Premere...	Funzione	Premere...
AUDIO BIDIREZIONALE	2	**DISABILITA**	6
INSERIMENTO TOTALE	3	**ANNULLA SIRENA**	9
UNITÀ HA / PGM XX ON*	4 poi X X	**ESTENDI DURATA CHIAMATA**	7
UNITÀ HA / PGM XX OFF*	5 poi X X	**DISCONNETTI**	* poi #

* per il PGM XX=30/31

Indice

Guida di riferimento sintetizzata **3**

Indice **5**

1. Introduzione **7**
1.1. Convenzioni adottate nella documentazione 7
1.2. Componenti del Sistema di Sicurezza 8
1.3. Monitoraggio del sistema 9
1.4. Automazione della casa 9
1.5. Auto monitoraggio 9
1.6. Controllo telefonico 9
1.7. Notifica tramite messaggio vocale 10
1.8. Accesso tramite Web/Smartphone 10

2. Interfaccia utente **11**
2.1. Pannello frontale 11
2.2. Modelli attivazione allarme 13
2.3. Telecomandi 13
2.4. Tastierini Wireless 14

3. Inserimento e disinserimento **16**
3.1. Modalità di inserimento 16
3.2. Inserimento del sistema 16
3.3. Disinserimento del sistema 18
3.4. Indicazione dello stato di inserimento e altre indicazioni sullo stato del sistema 18
3.5. Inserimento e Toni di Sistema 19
3.6. Inserimento e disinserimento da remoto. 20

4. Applicazione Utente per il Web **22**
4.1. Registrarsi a MyELAS 22
4.2. Eseguire l'accesso a MyELAS 23
4.3. Pagina principale 24
4.4. Inserimento e disinserimento 27
4.5. Impostazioni Applicazione del Web 27
4.6. Cronologia Registro Eventi 35
4.7. Automazione della casa 36
4.8. Verifica del Video 36

5. Allarmi di Panico **40**
5.1. Allarmi del tastierino 40
5.2. Telecomando per l'allarme di panico 40
5.3. Allarme Medico/di Panico 40

6. Automazione della Casa e PGM **41**
6.1. Controllo del Tastierino 41
6.2. Controllo tramite il telecomando 42
6.3. Controllo telefonico 42
6.4. Controllo via SMS 42
6.5. Pianificazione (Non applicabile al PGM) 43

7. Telecontrollo **44**
7.1. Contattare la casa 44
7.2. Chiamata di servizio 46
7.3. Audio Bidirezionale dopo un allarme 46
7.4. Audio Bidirezionale Follow-me (seguimi) 46
7.5. Modalità Simplex 46

8. Operazione di sistema avanzata..... 47
8.1. Annulla Rapporto 48
8.2. Zona tralasciata / non tralasciata..... 48
8.3. Codici utente 48
8.4. Follow-Me (seguimi)..... 51
8.5. Registro eventi 51
8.6. Menù dei Servizi..... 52

Appendice A: Struttura del menù 58

Appendice B: Glossario 59

1. Introduzione

Questo manuale utente spiega tutto quello che bisogna sapere sul sistema di sicurezza **iConnect** e fornisce istruzioni dettagliate per tutte le funzioni utente del sistema. Oltre alla spiegazione fornita dal tecnico dell'installazione, vi preghiamo di leggere questo manuale di modo da poter trarre il massimo vantaggio dalle funzioni del sistema. Preservare questo manuale in un luogo accessibile per riferimento futuro.

Il sistema **iConnect** dispone di numerose funzioni per eseguire un gran numero di operazioni. Questo manuale spiega ognuna di queste funzioni anche se è possibile che ci siano funzioni che non riguardano il sistema in uso. Per domande riguardo la disponibilità delle funzioni specificate in questo manuale, domandare al proprio tecnico dell'installazione.

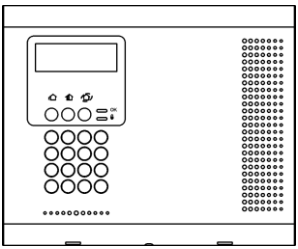
1.1. Convenzioni adottate nella documentazione

Per semplificare le procedure che compaiono nel resto di questo manuale, sono state adottate le seguenti convenzioni:

Elemento...	**Descrizione...**
Selezionare...	Usare i tasti freccia per visualizzare le opzioni disponibili e premere √.
Dal menù Registro Eventi, selezionare Cancella Registro.	Accedere al menù principale premendo √ e inserire il codice utente. Usando i tasti freccia, scorrere il menù fino a raggiungere Registro Eventi e premere √. Usando i tasti freccia, scorrere il menù fino a raggiungere Elimina Registro e premere √.
Dal menù dei Servizi, selezionare Imposta Ora/Data, Imposta Data.	È simile al passaggio precedente, con l'eccezione che questa volta l'utente sta navigando tramite un menù a tre livelli.
[7012]	Tasto di scelta rapida per un elemento specifico nel menù al quale si ha accesso dal menù principale. In questo caso, si tratta del tasto di scelta rapida per la funzione: Imposta Data. Queste opzioni compaiono nelle procedure e sono aiuti aggiuntivi nella navigazione del menù.
[#5]	Un tasto di scelta rapida per un elemento presente nel menù secondario. Ad esempio, [#5] è un tasto di scelta rapida per l'abilitazione/disinserimento del Campanello nel menù secondario che viene aperto quando l'utente seleziona il rilevatore che si desidera programmare.
pulsanti √ , ▲	Indica i pulsanti che compaiono sul tastierino (,)
5. Test dell'interfaccia	Il testo che compare nel display LCD (in corsivo).
	Nota
	Nota importante, leggere attentamente.

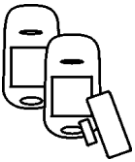
1.2. Componenti del Sistema di Sicurezza

Il sistema di sicurezza è composto da un Sistema di Controllo, diversi rilevatori e un certo numero di dispositivi periferici opzionali. In questa sezione viene spiegato il ruolo di ognuno dei componenti del sistema.



Sistema di Controllo

Il Sistema di Controllo è il cervello del sistema Questo comunica con tutti i dispositivi collegati al sistema. Ad esempio, nel caso in cui si verifichi un furto, un rilevatore invia un segnale al Sistema di Controllo segnalando le rilevazione di movimento all'interno dell'area protetta. Appena ricevuto tale segnale, il Sistema di Controllo segnala l'allarme al servizio di monitoraggio e innesca l'allarme.

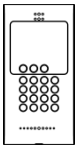


Rilevatori

I rilevatori sono i dispositivi che proteggono l'area protetta, allertando il Sistema di Controllo quanto la sicurezza viene compromessa. I contatti magnetici proteggono le porte e le finestre mentre i rilevatori di movimento con moduli per l'acquisizione immagini integrato sono in grado di rilevare un intruso che si sta muovendo all'interno dei campi visivi e scattare un'istantanea come prova di intrusione. Inoltre, i rilevatori di fumo, di monossido di carbonio, di fuoriuscite di gas e di inondazioni possono essere installati per generare notifiche immediate nel caso in cui si verifichi un incendio, davanti a fuoriuscite di gas pericolosi o potenziali inondazioni.

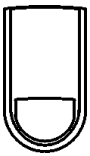
Telecomandi

I telecomandi sono dei trasmettitori portatili usati per gestire il sistema. Sono disponibili diversi tipi di telecomandi che offrono funzioni diverse. Ad esempio, l'inserimento/disinserimento del sistema, inviare allarmi di panico o medici e diverse funzioni di automazione della casa.



Tastierini

I tastierini permettono all'utente di comunicare con il Sistema di Controllo per eseguire un certo numero di funzioni diverse. La funzione principale che l'utente può eseguire usando un tastierino è quella di inserire il sistema quando si lascia la casa e di disabilitarlo al proprio ritorno.

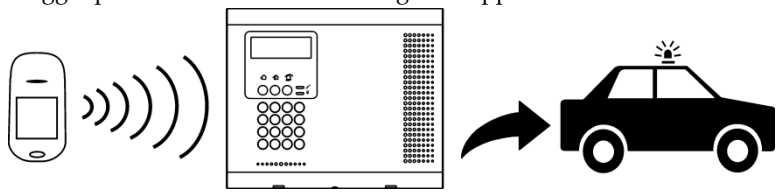


Sirene e stroboscopi

Anche se il Sistema di Controllo include una sirena interna integrata, è possibile che si disponga anche di una sirena e di stroboscopi esterni. Vengono generati degli allarmi e gli stroboscopi si attivano in determinate condizioni mirate ad avvertire l'utente e tenere lontani gli intrusi.

1.3. Monitoraggio del sistema

Quando si verifica un evento all'interno del sistema, il Sistema di Controllo invia un messaggio al servizio di monitoraggio descrivendo nei dettagli la natura dell'evento. Questo permette al servizio di monitoraggio di prendere le misure necessarie. Il sistema di monitoraggio può utilizzare un telefono regolare oppure un cellulare.



Un rilevatore rileva. ▸ ▸ ▸ Il Sistema di Controllo viene messo in allerta. ▸ ▸ ▸

Viene generato un allarme e il servizio di monitoraggio viene notificato.

Tenere presente che nessun sistema di sicurezza può del tutto prevenire le emergenze. Questo sistema è stato ideato soltanto per notificare l'utente nel caso in cui si dovesse verificare un'emergenza e non deve sostituire le abitudini di sicurezza o l'assicurazione sulla proprietà e la vita.

1.4. Automazione della casa

Un modulo di espansione opzionale può fornire all'utente l'abilità di controllare fino a 16 elettrodomestici elettrici individuali o luci usando il tastierino del panello frontale, i tastierini wireless o i telecomandi. Inoltre, ogni elettrodomestico può essere configurato per accendersi e spegnersi automaticamente a seconda delle diverse pianificazioni e condizioni di stato del sistema.

1.5. Auto monitoraggio

Oltre all'abilità di inviare notifiche a un servizio di monitoraggio, il sistema è anche in grado di inviare notifiche all'utente principale e ad altri utenti nel caso di eventi allarme. Queste notifiche possono essere messaggi vocali riprodotti sul proprio telefonino oppure, se il sistema di supporto include la funzione di comunicazione cellulare, si potrà ricevere informazioni riguardo lo stato del sistema tramite SMS. Se si verifica un allarme entro l'area protetta, l'utente verrà informato a prescindere da dove si trovi nel mondo.

1.6. Controllo telefonico

Telecontrollo DTMF

Il Sistema di Controllo **iConnect** offre una serie di funzioni di "Telecontrollo" che forniscono l'accesso remoto tramite il telefono. Queste funzioni includono l'inserimento/disinserimento da remoto, l'accensione/spegnimento delle unità HA, l'attivazione/disattivazione dell'uscita PGM, l'annullamento della sirena e l'audio bidirezionale tramite il microfono e l'altoparlante integrati nel Sistema di Controllo -- vedere Telecontrollolo.

La funzione Audio Bidirezionale, permette all'utente di contattare la propria casa direttamente nel caso in cui scatti un allarme o semplicemente per controllare lo stato dell'area sorvegliata mentre si è altrove.

Controllo via SMS

Tramite il proprio telefono cellulare, è possibile anche inviare comandi agli elettrodomestici controllati dalla funzione Automazione Casa usando i messaggi SMS e ricevere una conferma una volta che il comando è stato ricevuto.

1.7. Notifica tramite messaggio vocale

La notifica tramite messaggio vocale è una funzione opzionale che, se viene abilitata durante la fase di configurazione, fa sì che il sistema riproduca dei brevi messaggi sullo stato del sistema.

1.8. Accesso tramite Web/Smartphone

L'applicazione Web/Smartphone fornisce un'interfaccia al proprio sistema di sicurezza dal browser dell'internet o dallo Smartphone. È possibile eseguire un gran numero di operazioni come ad esempio inserire/disinserire il sistema, tralasciare una zona, gestire i codici utente e l'automazione del controllo della casa. Inoltre, è possibile configurare i contatti che si desidera allertare (tramite email o messaggio di testo) quanto si verificano determinati eventi.

L'applicazione per Web/Smartphone permette inoltre all'utente di controllare la propria casa in qualunque momento tramite la visualizzazione della cronologia di eventi recenti o visualizzando istantanee scattate dalle telecamere PIR installate nell'area sorvegliata. Per ulteriori informazioni, vedere: Applicazione Utente del Web.

2. Interfaccia utente

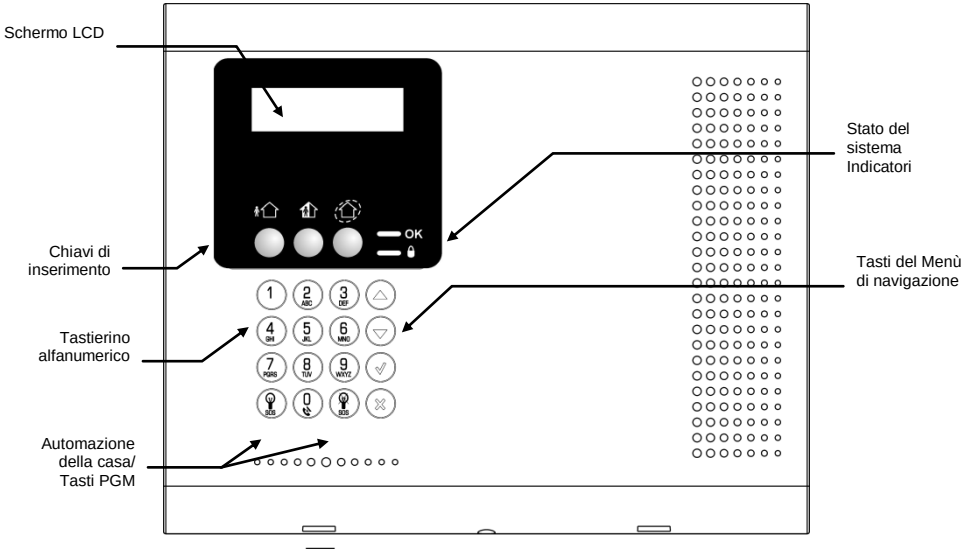
Esistono diversi metodi che è possibile utilizzare per gestire il sistema. Oltre al tastierino sul pannello frontale, il sistema potrebbe includere un certo numero di dispositivi periferici come ad esempio tastierini e telecomandi.

Questo capitolo offre una breve introduzione per ognuno di questi dispositivi, che possono essere usati per gestire il sistema. È importante familiarizzare con questi dispositivi prima di leggere i seguenti capitoli che descrivono dettagliatamente il funzionamento del sistema.

Il panello frontale è l'interfaccia utente principale che fornisce all'utente tutte le funzioni necessarie per controllare il sistema di controllo. Il Sistema di Controllo iConnect ② è disponibile con la configurazione del panello frontale LCD.

2.1. Pannello frontale

Lo schermo LCD del pannello frontale e le luci LED informano l'utente riguardo lo stato di inserimento del sistema, i malfunzionamenti dell'alimentazione e condizioni problematiche nel sistema. Il tastierino alfanumerico consente di immettere il proprio codice utente quando si aziona o disabilita il sistema e di silenziare la sirena nel caso in cui si verifichi un allarme.



Tasti di inserimento

Sono disponibili tre tasti di inserimento: Totale, parziale o perimetrale. Questi tasti azionano il sistema usando uno dei tre metodi di inserimento disponibili. L'opzione per l'inserimento tramite il tasto unico è un'opzione già configurata dal proprio tecnico dell'installazione. Se questa opzione è disabilitata, è necessario anche immettere un codice utente durante l'inserimento.

Pulsante per la Chiamata di Servizio

Il pulsante per la chiamata di servizio permette all'utente di contattare il servizio di monitoraggio e di parlare con un operatore.

Per avviare una chiamata di servizio, premere e tenere premuto il tasto Servizio Chiamata per alcuni secondi.

Registrazione e riproduzione del Messaggio Vocale

Il pannello frontale LCD permette all'utente di registrare un breve messaggio che può essere riprodotto successivamente da un altro utente -- vedere Menù dei **Servizi**, Centro Messaggi.

Tasti di accensione/spegnimento del PGM e Automazione Casa

Premendo uno dei tasti di Automazione Casa (ON, OFF) seguito dal numero dell'unità (01-16, o 30, 31 per il PGM), l'utente sarà in grado di controllare le luci e gli elettrodomestici nella propria casa, attivare e disattivare l'uscita PGM.

Premendo contemporaneamente i due tasti per l'Automazione Casa, viene generato un allarme di panico SOS.

LED indicatori dello stato del sistema

Gli indicatori dello stato del sistema forniscono informazioni essenziali sullo stato del sistema, come ad esempio inserito, disinserito, allarme e malfunzionamenti nell'alimentazione di corrente.

Se il LED di stato è...	**Significa che...**
Off	L'alimentazione CA e quella della batteria sono scollegate.
Verde - Accesa	Lo stato di alimentazione del sistema è OK e non ci sono problemi nel Sistema.
Verde lampeggiante	Zona aperta. Controllare che tutte le finestre e porte siano chiuse e che non vengano rilevati movimenti dai rilevatori all'interno della zona protetta.
Giallo - Acceso	Problemi nel sistema.
Giallo lampeggiante (lento)	La batteria del Sistema di Controllo o dei trasmettitori è scarica.
Giallo lampeggiante (veloce)	Perdita CA.
Giallo - Intermittente On/Off	Problemi nel sistema oltre a perdita CA/Batteria Scarica

Se il LED sullo stato di inserimento è...	**Significa che...**
Off	Il sistema è disinserito
Verde - Accesa	Il sistema è abilitato
Rosso lampeggiante	Si è verificato un allarme. L'indicazione di allarme verrà cancellata la volta successiva che il sistema viene inserito o in cui viene visualizzato il relativo evento nel registro eventi.

L'indicazione di allarme non viene visualizzato in seguito a un allarme di panico silenzioso.

Segnalazione problemi nel sistema

Nel caso in cui il sistema rilevi una condizione problematica, sullo schermo appare la scritta: "Problema di Sistema". Per identificare il problema, esplorare la lista dei problemi premendo ▼. Lo scorrimento della lista dei problemi silenzierà anche i toni di problemi di sistema che potrebbero essere stati generati se questa opzione è stata abilitata durante la programmazione. Una volta che il problema è stato risolto, questo viene rimosso dalla lista dei problemi di sistema. Per informazioni dettagli sui messaggi di sistema, vedere: Indicazione Stato di Inserimento.

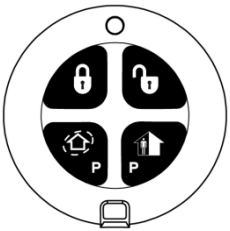
2.2. Modelli attivazione allarme

La seguente tabella riassume i diversi allarmi emessi dal sistema di controllo.

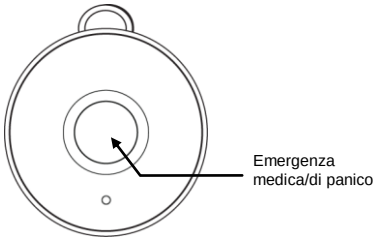
Allarme	Descrizione tipo di allarme generato
Furto	ON (ininterrotto)
Incendio	ON - ON - ON, pausa da 1.5-secondi, ON - ON – ON...
Gas	ON - ON - ON - ON (scatti brevi), pause da 5 secondi, ON - ON - ON - ON...
Medico	ON (ininterrotto) - applicabile soltanto ad allarmi per questioni mediche nella zona
Inondazione	4 toni rapidi emessi uno ogni minuto (uguale ai Toni per problemi nel sistema)
Ambientale	4 toni rapidi emessi uno ogni minuto (uguale ai Toni per problemi nel sistema)

2.3. Telecomandi

Il Sistema di Controllo iConnect ② supporta due tipi di telecomandi trasmettitori, (EL-4714, EL-4711M/P). Le funzioni dei pulsanti in ognuno dei telecomandi vengono mostrate qui sotto:



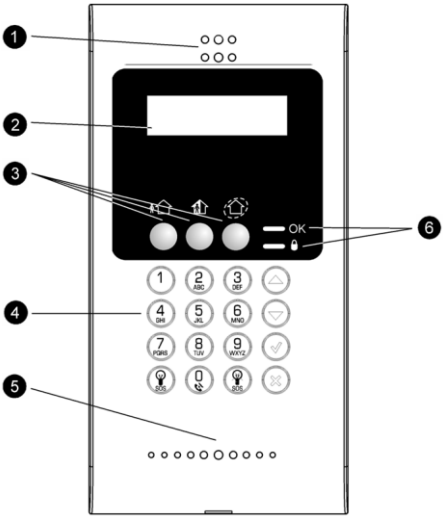
EL-4714



EL-4711M/P

2.4. Tastierini Wireless

Il sistema supporta fino a quattro Tastierini Wireless. Il Tastierino Wireless (EL-4727) è un tastierino intelligente wireless bidirezionale con uno schermo LCD. Oltre a funzionare come stazione di inserimento aggiuntiva, il Tastierino Wireless fornisce un'opzione per la registrazione di promemoria, controlla oltre 16 dispositivi di automazione casa e la funzione dell'allarme di panico. È possibile inserire o disinserire il sistema usando lo Smartkey (se supportato).



Tastierino Wireless (EL-4727)

❶ Altoparlante
❷ Display LCD
❸ Tasti di inserimento
❹ Tastierino
❺ Microfono (opzionale)
❻ LED indicatori dello stato del sistema

Tastierino numerico

Il tastierino numerico permette all'utente di inserire o disinserire il sistema immettendo un codice utente.

Tasti di inserimento

I tre tasti di inserimento (Totale, Parziale e perimetrale) permettono all'utente di inserire il sistema tramite uno dei metodi di inserimento - vedere Inserimento e Disinserimento. L'opzione per l'inserimento tramite il tasto unico è un'opzione già configurata dal proprio tecnico dell'installazione. Se questa opzione è disabilitata, è necessario anche immettere un codice utente durante l'inserimento.

Allarme di Panico

Se si premono simultaneamente i pulsanti per l'inserimento Totale, o perimetrale verrà generato un allarme di panico.

Tasti di accensione/spegnimento del PGM e Automazione Casa

Premendo uno dei tasti di Automazione Casa seguito dal numero dell'unità (01-16), l'utente sarà in grado di controllare le luci e gli elettrodomestici nella propria casa.

Per generare un allarme di panico, premere contemporaneamente entrambi i tasti di Automazione Casa e tenerli premuti.

Annulla

Il tasto Annulla ripristina il tastierino nel caso in cui viene premuto un tasto per errore.

Ad esempio, quando si inserisce il proprio codice e si immette un valore sbagliato, il sistema attende che vengano immessi tutti i valori prima di determinare se il codice è corretto o no. Se si preme il tasto Annulla la tastiera ignorerà qualunque cifra immessa permettendo all'utente di digitare nuovamente il codice.

LED

I due LED di stato (**OK** e) indicano lo stato di inserimento e dell'alimentazione del sistema:

Se il LED di stato è...	**Significa che...**
Off	Il sistema è scollegato da tutte le fonti di energia.
ON - verde	Il tastierino è alimentato da CA e la batteria non è scarica.
Giallo lampeggiante (lento)	La batteria locale di backup è scarica.
Giallo lampeggiante (veloce)	Perdita CA del Tastierino LCD Wireless.
Se il LED è...	**Significa che...**
Off	Il sistema è disinserito
ON - verde	Il sistema è abilitato
Rosso lampeggiante	Si è verificato un allarme. Questa indicazione allarme si resetta quando il sistema viene inserito usando uno qualunque dei tre metodi di inserimento disponibili.

L'indicazione di allarme non viene visualizzato in seguito a un allarme di panico silenzioso.

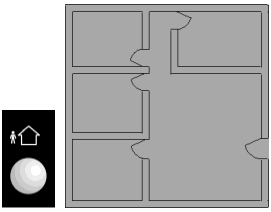
3. Inserimento e disinserimento

L'inserimento può essere definito come l'attivazione del sistema. Quando il sistema viene inserito, questo monitora le zone protette dai rilevatori. Se un rilevatore rivela un'intrusione, il sistema genera un allarme.

3.1. Modalità di inserimento

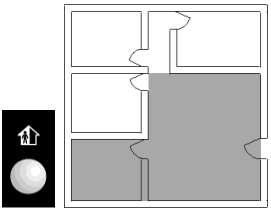
Sono disponibili tre modalità di inserimento: Totale, parziale o perimetrale. Queste modalità permettono all'utente di inserire il sistema in base a diversi tipi di circostanze.

Inserimento Totale



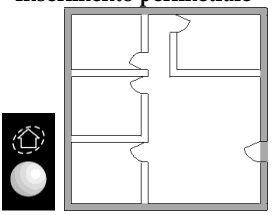
L'inserimento totale attiva tutto il sistema. Questo metodo di inserimento viene usato quanto l'utente ha intenzione di uscire dalla propria casa, lasciando l'area protetta incustodita.

Inserimento Parziale



Questo metodo di inserimento permette all'utente di inserire una parte della casa mentre si trova in una zona diversa dell'area sorvegliata.

Inserimento perimetrale



L'inserimento il base al perimetro permette all'utente di attivare le zone perimetrale (le finestre e porte della propria casa) permettendo all'utente di spostarsi liberamente all'interno dell'area protetta.

Alcuni rilevatori, come ad esempio i rilevatori di fumo, di monossido di carbonio, di gas e di inondazioni, restano attivi a prescindere dallo stato del sistema.

3.2. Inserimento del sistema

Prima di inserire il sistema, controllare che tutte le porte e finestre siano chiuse di modo che il sistema sia pronto per essere inserito.

Se l'opzione di Inserimento del sistema tramite un tasto singolo è disabilitata, immettere il proprio codice utente quando si aziona il sistema dal tastierino.

Inserimento tramite il Panello Frontale o Tastierino Wireless

Per inserire il sistema usando il panello frontale o Tastierino Wireless:

- Premere uno dei tre tasti di inserimento; il ritardo di uscita inizia il conteggio alla rovescia. Alla fine del ritardo di uscita, il sistema è inserito.

Se l'opzione di Inserimento del sistema tramite un tasto singolo è disabilita, è necessario inserire il proprio codice utente quando si aziona il sistema da un Tastierino Wireless, oppure posizionare uno SmartKey registrato (se supportato) al centro del lettore per SmartKey.

Inserimento tramite il telecomando

Per inserire il sistema tramite il telecomando:

- Premere il relativo pulsante sul proprio telecomando (vedere Telecomandi); il ritardo di uscita inizia il conteggio alla rovescia. Alla fine del ritardo di uscita, il sistema è inserito.

Inserimento tramite il Tasto Commutatore

Per inserire il sistema tramite un Tasto Commutatore:

- Aprire/chiudere il Tasto Commutatore a seconda del caso.

Inserimento forzato

L'inserimento forzato permette all'utente di inserire il sistema anche quando questo non è pronto. Ad esempio, se una porta protetta da un contatto magnetico è aperta, l'utente può inserire il sistema a condizione che la porta venga chiusa entro la fine del ritardo di Uscita. Se la porta è ancora aperta dopo la fine del ritardo di uscita, verrà generato un allarme.

L'inserimento forzato è disponibile soltanto se questa opzione viene abilitata durante la fase di configurazione. L'inserimento forzato potrebbe essere abilitato per zone specifiche o per tutto il sistema.

Inserimento immediato

L'inserimento immediato è una funzione che permette all'utente di annullare il ritardo di entrata in seguito a un inserimento parziale o perimetrale. Affinché questa funzione operi correttamente, è necessario prima abilitarla nella fase di configurazione dal tecnico dell'installazione.

Per inserire immediatamente il sistema.

1. Controllare che il sistema sia pronto per essere inserito.
2. Premere il tasto per l'inserimento Parziale o perimetrale sul tastierino ed immettere il codice utente se l'opzione per l'inserimento con Tasto Singolo è disabilitata.
3. Premere e tenere premuto ▲ sul tastierino finché appaia il messaggio Inserimento immediato, OK?
4. Premere √; il ritardo di entrata per l'attuale periodo di inserimento viene annullato.

Inserimento supervisionato

L'opzione per l'inserimento supervisionato è una funzione ideata per supervisionare il rilevatore di intrusioni prima che venga inserito il sistema.

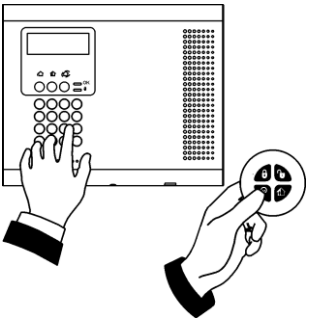
Se questa opzione è stata abilitata durante la fase di configurazione e il sistema non ha ricevuto nessuna trasmissione da un rilevatore per un determinato periodo di tempo, tutte le modalità di inserimento che includono il rilevatore non saranno più disponibili.

In questo caso, premere ▼ per controllare quale rilevatore sta creando la condizione di "Sistema non Pronto".

Per abilitare il metodo di inserimento richiesto, attivare il rilevatore. Se anche dopo l'attivazione del rilevatore il problema persiste, potrebbe esserci un problema con il rilevatore stesso. È possibile tralasciare la zona del rilevatore difettoso per permettere l'inserimento del sistema finché il problema non venga risolto - vedere Zone Tralasciate/Non tralasciate.

3.3. Disinserimento del sistema

Quando si entra in un'area protetta, il ritardo di entrata inizia il conteggio alla rovescia. È imperativo disinserire il sistema entro il tempo di ritardo di entrata per evitare che il sistema generi un allarme.



Per disinserire il sistema tramite un tastierino:

- Inserire il codice utente.

Per disinserire il sistema tramite un telecomando:

- Premere il pulsante di disinserimento - vedere Telecomandi.

Per disinserire il sistema tramite tasto commutatore:

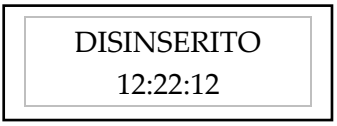
- Aprire/chiudere il Tasto Commutatore a seconda del caso.

Per disinserire il sistema tramite uno SmartKey (se supportato):

- Posizionare lo SmartKey registrato al centro del lettore SmartKey del Tastierino Wireless. Quando lo SmartKey è stato letto correttamente, il tastierino riproduce un "beep" - il sistema è stato disinserito.

3.4. Indicazione dello stato di inserimento e altre indicazioni sullo stato del sistema

Viene visualizzato lo stato di inserimento del sistema soltanto sul panello frontale. La seguente tabella spiega le diverse descrizioni sugli stati di inserimento del sistema, così come compaiono sullo schermo LCD.



Stato	Significa che...
DISINSERITO	Il sistema è disinserito
COMPLETAMENTE INSERITO	Il sistema è stato inserito tramite il metodo di inserimento visualizzato.
PARTE INSERITA	
PERIMETRO INSERITO	
INSERIMENTO TOTALE	Il sistema è in corso di essere inserito (visualizzata durante il ritardo di uscita).
PARTE IN INSERIMENTO	
PERIMETRO IN INSERIMENTO	

Stato	Significa che...
PARTE INSERITA IMMED	Il sistema è stato abilitato tramite il metodo di abilitazione visualizzato con la funzione inserimento immediato attivata.
PERIMETRO INSERITO IMMED	
PARTE IN INSERIMENTO IMMED	Il sistema è in corso di inserimento con la funzione di inserimento immediato attivata.
PERIMETRO IN INSERIMENTO IMMED	

Il sistema può essere configurato per visualizzare sempre lo stato di inserimento oppure soltanto per i primi due minuti o per 30 secondi dopo che il sistema viene inserito o disinserito a seconda della configurazione del sistema eseguita dal tecnico dell'installazione.

Oltre allo stato di inserimento, il sistema visualizza ulteriori messaggi di stato sullo schermo del panello frontale. Nella seguente tabella vengono spiegati i messaggi di stato più comuni che potrebbero impedire all'utente di inserire il sistema.

Stato	Significa che...
AREE CON ALLARME ATTIVA	È stata effettuata un'irruzione in alcune zone.
ALLARME DI MANOMISSIONE	Il sistema è stato manomesso.
IL SISTEMA NON È PRONTO	Il sistema non è pronto per essere inserito, controllare che tutte le finestre e porte siano chiuse.
TASTIERA BLOCCATA	Sono stati effettuati cinque tentativi senza successo di inserimento del codice; il tastierino resterà bloccato per 30 minuti. Se appare questo messaggio, è comunque possibile inserire/disinserire il sistema usando un telecomando. L'inserimento tramite il tastierino è disponibile se è stata abilitata la funzione di inserimento tramite un pulsante.
PROBLEMI NEL SISTEMA.	È stata rivelata una condizione problematica; premere ▾ per ulteriori informazioni.

3.5. Inserimento e Toni di Sistema

I toni di Inserimento sono dei trilli che il sistema genera per indicare il ritardo di entrata/uscita, l'inserimento e la disinserimento, i problemi di sistema e così via. Sono disponibili diverse opzioni che determinano il tipo di toni.

I toni di inserimento possono essere generati sia da una sirena wireless esterna che dalla sirena integrata nel Sistema di Controllo.

La seguente tabella riassume i toni generati dal sistema di controllo.

Stato	Toni	Descrizione
Ritardo di uscita/ Ritardo di entrata	4 toni o toni continui. I toni continui aumentano in frequenza quando restano 13 secondi e aumentano ulteriormente quando restano solo 5 secondi.	Conteggio alla rovescia del ritardo di uscita/entrata. Il numero di toni emessi durante ogni ritardo è determinato dalla configurazione eseguita dal tecnico dell'installazione.

Stato	Toni	Descrizione
Trillo	Sequenza di 2 toni (simile a un campanello - da alto a basso)	Un rilevatore, configurato dal proprio tecnico dell'installazione per emettere un trillo, è stato attivato - vedere Menù dei Servizi, Trillo Globale.
Inserire	Sequenza modulata a 3 toni (da basso a alto) ripetuta due volte.	Il sistema è stato inserito tramite uno qualunque dei metodi di inserimento. I toni di inserimento sono opzionali e vengono configurati dal proprio tecnico dell'installazione.
Disinserimento.	Sequenza a 3 toni (da alto a basso).	Il sistema è stato disinserito. I toni di inserimento sono opzionali e configurati dal proprio tecnico dell'installazione.
Automazione della casa	Sequenza a 2 toni veloci.	Un'unità di automazione è stata accesa o spenta usando un tastierino wireless o un telecomando. Questa notifica udibile viene configurata dal proprio tecnico dell'installazione.
Problemi nel sistema.	4 toni rapidi riprodotti uno al minuto. Nota: I toni relativi a problemi del sistema non vengono riprodotti dalle 22:00 alle 7:00.	È stata rivelata una condizione problematica; premere ▾ per ulteriori informazioni. Per toni che segnalano Pericolo di incendio, esiste un'opzione configurabile per ripetere tali toni ogni 3½ ore finché il problema viene risolto.

3.6. Inserimento e disinserimento da remoto.

Inserimento/Disinserimento remota tramite SMS

È possibile inserire e disinserire il sistema da remoto inviando i comandi SMS da un telefono cellulare a un modulo per la Comunicazione Cellulare.

Ogni comando SMS contiene i seguenti elementi:

- Descrittore del comando SMS (fino a 43 caratteri di testo libero)
- # (separa il descrittore dal comando corrente)
- Codice utente
- Comando (120=Disabilita, 121=Inserimento totale, 122=Inserimento parziale, 123=Inserimento perimetrale, 124=Totale + Inserimento perimetrale, 125=Parziale + Inserimento perimetrale, 200 = Stato dell'inserimento)

Il seguente esempio mostra il formato di un comando SMS per la disinserimento del sistema:

Descrittore del comando SMS							*Codice utente*				*Comando*		
D	**I**	**S**	**A**	**R**	**M**	**#**	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**0**

Il Descrittore del Comando SMS è opzionale, tuttavia è obbligatorio iniziare il comando SMS con il simbolo # affinché il sistema possa accettare il comando.

Risposta sullo stato di inserimento

Una volta ricevuto un messaggio di richiesta sullo Stato dell'Inserimento, il sistema invia un messaggio sullo stato del sistema all'emittente. Questo messaggio include lo stato del sistema e il descrittore dell'utente o il dispositivo usato per inserire/disinserire il sistema.

Il seguente esempio mostra una risposta sullo Stato di Inserimento. Il sistema è stato Completamente inserito da un utente di nome Mark.

F	U	L	L		A	R	M	E	D	-	M	A	R	K

Messaggio SMS di conferma

Dopo che un comando SMS viene eseguito dal sistema, se l'opzione è stata configurata dal tecnico dell'installazione, potrebbe venire inviato un messaggio di conferma al proprio telefono cellulare. Il seguente esempio mostra il messaggio di conferma che il mittente riceve per il comando guida della sezione precedente.

D	I	S	A	R	M	E	D

Inserimento remoto/Disinserimento tramite il telefono

Usando la funzione di Telecontrollo, è possibile inserire e disinserire "Completamente" il sistema tramite un telefono. Per ulteriori informazioni riguardo le funzioni di Telecontrollo, vedere Telecontrollolo.

Inserimento remoto/Disinserimento via WUAPP e WAP

È possibile inserire e disinserire il sistema da remoto usando la WUAPP (Web User Application) e WAP - vedere WUAPP

4. Applicazione Utente per il Web

L'Applicazione Utente per il Web - MyELAS fornisce un'interfaccia completa al proprio sistema da un PC locale o remoto. Tramite il Web, è possibile eseguire un gran numero di operazioni come ad esempio inserire/disinserire, tralasciare una zona, la gestione dei codici utente e l'automazione del controllo della casa.
L'**Applicazione per Smartphone - MyELAS** fornisce accesso all'Applicazione Utente del Web dal proprio Smartphone (iPhone o Android).

4.1. Registrarsi a MyELAS

L'applicazione del Web è parte del sito Web del fornitore del servizio è richiede all'utente finale di registrarsi per poter accedere al sito Web.

Per registrarsi a MyELAS:

1. Andare a www.MyELAS.com. Viene visualizzata la finestra per l'accesso.

Username:
Password:
Pass Code:
ENTER
English
Electronics Line 3000 Ltd provides innovative security with remote management solutions to the residential and commercial markets - built upon 20 years of technological leadership. Multiple technologies and applications are integrated to enable real-time data, audio and video solutions which are communicated via PSTN, GSM, GPRS and TCP/IP connections.
Everything is under control
Use this web application to perform a wide range of tasks such as arm/disarm, zone bypass, user code management and home automation control.
Control and schedule automated lights and appliances in your
Self Registration... | Password Recovery...

Figura 1: Pagina di accesso

Se l'utente si è già registrato ma ha dimenticato i propri dettagli di accesso, fare clic sul link Recupera Password per richiedere che la password venga inviata a un indirizzo email predefinito.

2. Fare clic sul link per la registrazione utente. Viene visualizzata la sezione per la registrazione utente.

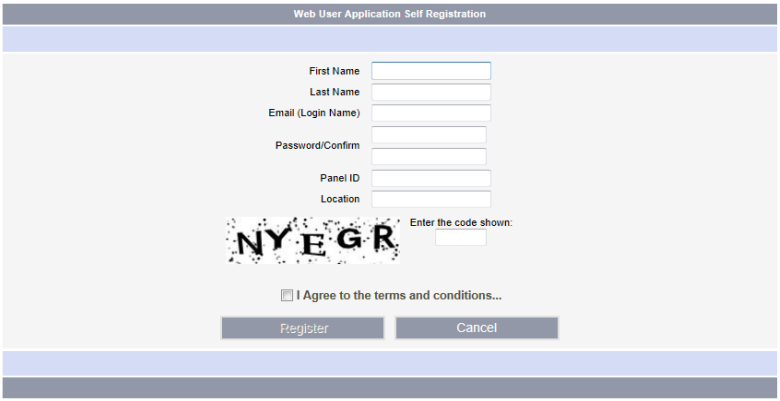


Figura 2: Pagina per la registrazione utente

3. Immettere i seguenti dettagli personali nella pagina di Registrazione Utente:

Nome/Cognome	Immettere il proprio nome e cognome
Email (Nome Utente)	Immettere il Nome Utente scelto (i.e. indirizzo email)
Password/Conferma password:	Immettere la password due volte (minimo 6 caratteri e almeno un numero)
ID del pannello	Immettere l'ID del pannello (fornito dal proprio fornitore del servizio o come compara sull'etichetta che si trova nella parte laterale del pannello)
Posizione	Selezionare la propria località e fuso orario
Codice Antispam	Immettere in questo campo il codice Antispam visualizzato
Accordo dei Termini e Condizioni	Leggere l'accordo dei Termini e Condizioni e selezionare la casella di selezione per continuare

4. Fare clic su Registra. Il processo per la Registrazione Utente invia un email di conferma all'indirizzo email specificato.
5. Nell'email ricevuta, cliccare il link indicato per confermare la propria registrazione. Viene visualizzata la pagina di accesso da dove si potrà accedere all'Applicazione per il Web.

4.2. Eseguire l'accesso a MyELAS

Per accedere a MyELAS:

1. Andare a www.MyELAS.com. Viene visualizzata la finestra per l'accesso.

Username:
Password:
Pass Code:
ENTER
English
Electronics Line 3000 Ltd provides innovative security with remote management solutions to the residential and commercial markets - built upon 20 years of technological leadership. Multiple technologies and applications are integrated to enable real-time data, audio and video solutions which are communicated via PSTN, GSM, GPRS and TCP/IP connections.
Everything is under control
Use this web application to perform a wide range of tasks such as arm/disarm, zone bypass, user code management and home automation control.
Control and schedule automated lights and appliances in your
Self Registration... | Password Recovery...

Figura 3: Pagine di accesso

Per accedere all'Applicazione per il Web:

2. Immettere il Nome Utente e la Password impostate durante la fase di registrazione.
3. Immettere il Codice di Accesso (Codice Utente) e fare clic sul pulsante di Accesso/Invio.

⚠ Per ragioni di sicurezza del sistema, è necessario cambiare la password immediatamente dopo aver effettuato il primo accesso. È possibile cambiare la password nella sezione Cambia Password accessibile dal menù delle Impostazioni. La nuova password deve contenere un minimo di sei caratteri e deve iniziare con una lettera.

È anche possibile accedere a MyELAS tramite uno Smartphone: Scaricare l'app MyELAS dall'App Store di Apple oppure da Google Play per dispositivi Android.

Quando si utilizza il l'App per Smartphone, la pagina di Accesso potrebbe essere simile a quella mostrata nei seguenti esempi:

Figura 3: Pagina di accesso (iPhone)

Figura 4: Pagina di accesso (Android)

4.3. Pagina principale

Dopo aver effettuato l'accesso, viene visualizzata la sezione Home del sistema. Il seguente diagramma mostra la pagina Principale e descrive gli elementi principali dell'interfaccia dell'Applicazione del Web.

HOME
ARM/DISARM
SETTINGS
HISTORY
VIDEO
AUTOMATION
Full Arm
ARM
LOG OFF
Help | Downloads | Contact Us
Arm/Disarm
Arm and disarm your control system remotely.
Settings
Manage different aspects of your control system and web user interface.
History
View a full list of system events that occurred in your home. Print or save the log file.
Video
View images from PIR cameras or video streaming from IP cameras.
Alerts
Manage contacts for system event notification allowing you and your family to always stay informed.
Automation
Web control over your home appliances. Control automated devices and schedule daily activation.
Welcome to your web user application, a comprehensive interface to your home. The current status of your system is displayed in the status bar at the bottom of this page. Using this application, you can arm or disarm your system or select any of the functions listed above.
System status received at: 02/10/2012 16:16:06 (local time at control system)
1234 Mark Logged in
Disarmed
ALARM
SYSTEM READY
REFRESH STATUS

Figura 5: Pagina principale

Quando si utilizza il servizio dell'applicazione per Smartphone, la pagina principale ha un aspetto simile a quella mostrata nell'esempio:

Figura 6: Pagina principale (Smartphone)

Barra del menù

La Barra del Menù include le opzioni del Menù Principale e il pulsante per la disconnessione. Il Menù Principale offre all'utente i link per diverse pagine nell'Applicazione del Web. Usare il pulsante di disconnessione sulla parte destra del menù per uscire dalla sessione.
Sono disponibili le seguenti opzioni per il Menù Principale:

- **Home** - se si preme il pulsante Home sarà possibile ritornare alla Pagina Principale in qualunque momento.
- **Aziona/Disabilita** - fornisce l'accesso alla sezione dell'Area Operativa del Sistema.
- **Impostazioni** - offre diverse opzioni inclusi il codice utente e la gestione del contatto, la visualizzazione del registro eventi e l'opzione per tralasciare delle zone.
- **Cronologia** - permette all'utente di visualizzare il registro eventi del sistema.
- **Video** - fornisce l'accesso per visualizzare istantanee acquisite di rilevatori con Telecamera PIR.
- **Automazione** - permette all'utente di controllare e pianificare le funzioni per automatizzare le luci e gli elettrodomestici nella propria casa.
- **Aiuto/Download** - offre spiegazioni online su come usare l'Applicazione del Web oltre alle Domande Frequenti e le opzioni di supporto per il cliente.

Barra di stato

La barra di stato visualizza informazioni sullo stato del proprio sistema e il nome dell'utente attualmente collegato. Sopra la barra di stato viene mostrata l'ora in cui è avvenuto l'ultimo aggiornamento dello stato di sistema. Queste informazioni vengono visualizzate a seconda dell'ora locale del sistema di controllo. Lo stato del sistema si aggiorna automaticamente e può anche essere aggiornato manualmente. Per aggiornare lo stato attuale del sistema, fare clic sul pulsante Aggiorna Stato sulla parte destra della barra di stato.

Area di lavoro

L'area di lavoro offre dei link aggiuntivi per le seguenti pagine dell'applicazione: Operazione del sistema, Impostazione, Cronologia, Video e Automazione. Quando si seleziona una pagina, dal Menù Principale o dall'area di lavoro, la pagina viene visualizzata nell'area di lavoro. Ad esempio, se si sceglie l'opzione Aziona/Disabilita dal Menù Principale, l'area Operativa del Sistema e l'area di Stato del Sistema vengono visualizzate nell'area di lavoro (vedere l'esempio riportato qui sotto).

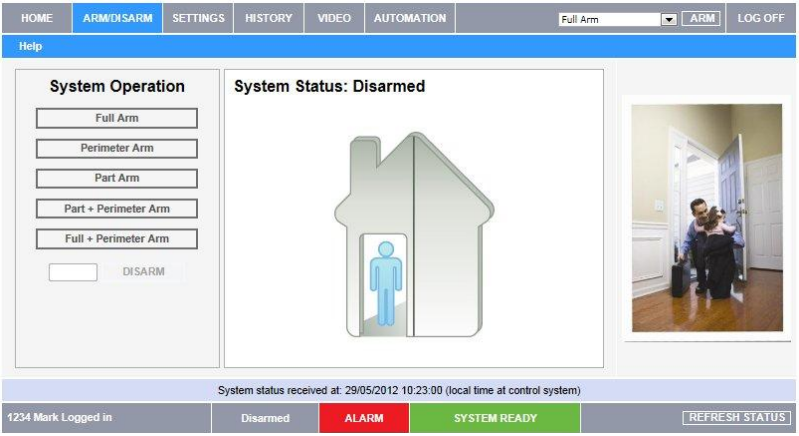


Figura 7: Pagina di esempio dell'Area di Lavoro

È possibile inserire e disinserire il sistema usando la casella con elenco a discesa (sulla parte superiore destra della pagina) oppure usare i pulsanti che si trovano nell'Area Operativa del Sistema.

- L'Applicazione del Web permette all'utente di inserire e disinserire il sistema usando uno qualunque dei metodi di inserimento disponibili.
- Sulla Barra di Stato qui sotto, sopra la pagina, è possibile vedere lo stato attuale del sistema (nel nostro esempio è Disinserito e il Sistema è Pronto, il che significa che tutti i rilevatori stanno funzionando correttamente e non ci sono eventi da notificare). È possibile controllare se si sono verificati allarmi nel sistema.

È importante notare che quando si utilizza l'applicazione del Web, il sistema è inserito con il ritardo configurato.

Pulsante Home

Premere il pulsante Home sul menù Principale per tornare in qualunque momento alla pagina Principale.

4.4. Inserimento e disinserimento

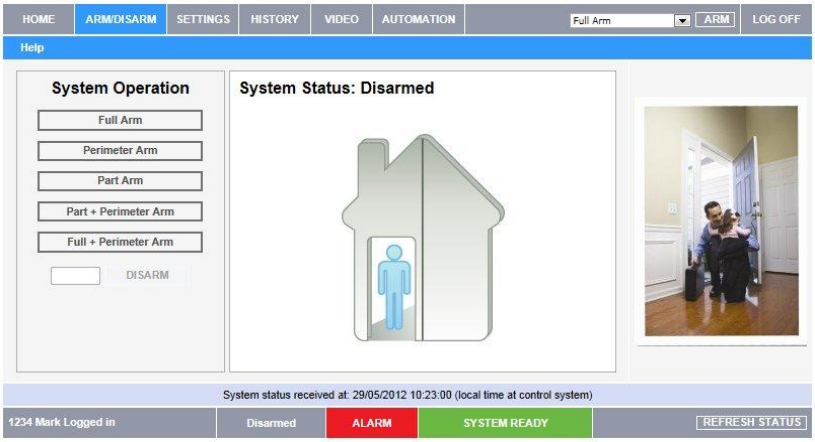


Figura 8: Pagina per l'Area Operativa del Sistema

Sono disponibili tre modalità di inserimento: Totale, parziale o perimetrale. Queste modalità permettono all'utente di inserire il sistema in base a diversi tipi di circostanze.

Inserimento totale	Inserimento totale attiva l'intero sistema. Questo metodo di inserimento viene usato quanto l'utente ha intenzione di uscire dalla propria casa, lasciando l'area protetta incustodita.
Inserimento parziale	Questo metodo di inserimento permette all'utente di inserire una sezione della casa mentre si trova in una zona diversa dell'area abitata. Ad esempio, durante la notte la famiglia si trova al piano superiore mentre la zona del piano inferiore è inserita.
Inserimento perimetrale	L'inserimento il base al perimetro permette all'utente di attivare le zone perimetrale (le finestre e porte della propria casa) permettendo all'utente di spostarsi liberamente all'interno dell'area protetta.
Inserimento di una combinazione	Oltre ai tre metodi di inserimento disponibili, è possibile attivare una combinazione nelle modalità: Non nel Perimetro e Inserimento perimetrale oppure Inserimento Parziale.

Prima di inserire il sistema, controllare che tutte le porte e finestre siano chiuse di modo che il sistema sia pronto a essere inserito. Lo stato del sistema viene visualizzato sulla barra di stato nella parte inferiore della pagina. Se si sta azionando il sistema da una postazione remota e lo stato del sistema è "Non pronto", è possibile tralasciare momentaneamente qualunque zona che sta causando tale condizione.
La disinserimento può considerarsi come lo spegnimento del sistema. Quando il sistema è disinserito soltanto le zone che sono state impostate su 24hr vengono monitorate (i.e. zone Inondazioni, Gas e Panico).

4.5. Impostazioni Applicazione del Web

Le impostazioni per l'Applicazione del Web offrono diverse opzioni inclusi i codici utente del Sistema/Web, la gestione dei contatti o delle password, l'aspetto dell'interfaccia utente e i descrittori, la visualizzazione del registro eventi e l'opzione per tralasciare una zona.

Utenti del sistema e codici

La sezione degli Utenti del Sistema e Codici permette all'utente di gestire i propri utenti del sistema. La sezione visualizza una tabella degli attuali utenti del sistema e permette di aggiungere, modificare ed eliminare utenti a seconda della necessità.

Questa opzione è disponibile soltanto per gli utenti che dispongono di un codice Master, il livello di autorizzazione più alto.

La sezione Utenti del Sistema e Codici fornisce degli strumenti utili per la gestione degli utenti del sistema. In questa sezione è possibile aggiungere, eliminare o modificare Utenti del Sistema e i Codici Utente del proprio sistema (ad esempio, aggiungere/modificare codici dei membri familiari).

Sono disponibili i seguenti tipi di Utenti del Sistema:

Codice Master (Codice 1)	Il codice Master rappresenta il livello massimo di autorizzazione dell'utente. Con il codice Master è possibile modificare tutti gli altri codici utente.
Codici Controllati (Codici 2-19)	Quando si utilizza un codice utente controllato per inserire e disinserire il sistema, il sistema invia una notifica al servizio di monitoraggio. È possibile assegnare questi codici ai propri figli o impiegati riguardo ai quali si desidera conoscere i dettagli di entrata e uscita.
Codici Non Controllati (Codici 20-25)	I codici non controllati non inducono il sistema a inviare una notifica di Inserimento/Disinserimento al servizio di monitoraggio. Il Sistema di Controllo invia una notifica di Disinserimento soltanto se l'utente utilizza questo codice per disinserire il sistema in seguito a un evento allarme.
Codici Limitati (Codici 26-27)	Un codice limitato ha una validità di 24 ore. Questo codice scade automaticamente dopo 24 ore dal momento in cui è stato creato. Ad esempio, è possibile assegnare un codice limitato a un ospite.
Codice Antiaggressione (Codice 28)	Il codice di antiaggressione è stato ideato per situazioni nelle quali l'utente è obbligato a gestire il sistema manualmente. Questo codice utente esegue l'operazione selezionata, inviando allo stesso tempo un messaggio di Antiaggressione al servizio di monitoraggio.

Per visualizzare la sezione di Utenti del Sistema e Codici

1. Sulla Barra del Menù, fare clic su Impostazioni.
2. Fare clic su Utenti del Sistema e Codici. Viene visualizzata la sezione di Utenti del Sistema e Codici.

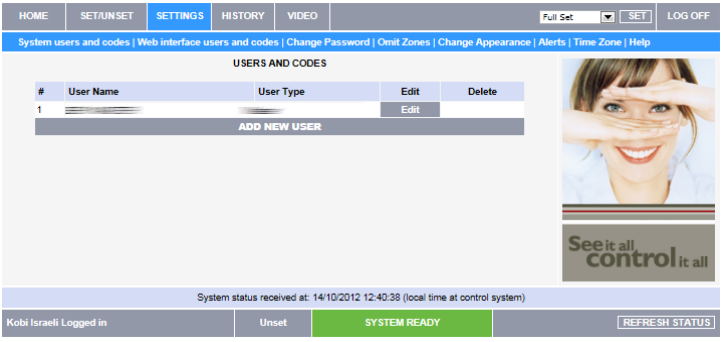


Figura 9: Sezione Utenti del Sistema e Codici

Per aggiungere un nuovo utente nel sistema:

1. Fare clic su Aggiungi Nuovo Utente nella parte inferiore della tabella. Si apre la sezione Aggiungi Nuovo Utente nel Sistema.

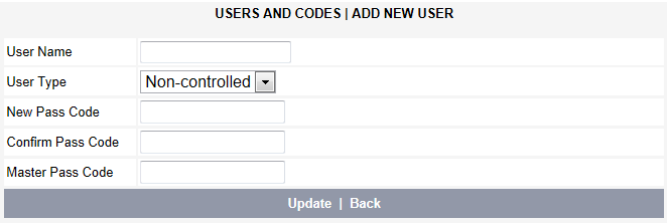


Figura 10: Sezione Aggiungi Nuovo Utente nel Sistema

2. Immettere il nome utente nel rispettivo campo (max. 16 caratteri).
3. Scegliere un tipo di utente dalle opzioni disponibili.
4. Immettere il codice di accesso a 4 cifre del nuovo utente.
5. Immettere una seconda volta il codice di accesso dell'utente per confermarlo.
6. Inserire il codice Master.
7. Fare clic su Aggiorna.

Per modificare un utente già esistente nel sistema:

1. Fare clic su Modifica sull'utente che si desidera modificare. Si apre la sezione per la Modifica Utenti.
2. Modificare il nome utente nel rispettivo campo (max. 16 caratteri).

Quando si modifica un utente già esistente, non è possibile cambiare il tipo di utente.

3. Immettere il codice di accesso a 4 cifre dell'utente.
4. Immettere una seconda volta il codice di accesso dell'utente per confermarlo.
5. Inserire il codice Master.
6. Fare clic su Aggiorna.

Eliminazione di un utente del sistema:

1. Fare clic su Elimina accanto all'utente che si desidera eliminare dalla tabella. Si apre la sezione di conferma.
2. Fare clic su Sì per confermare.

Utenti dell'interfaccia del Web e Codici

La sezione degli Utenti dell'Interfaccia del Web e Codici permette la gestione dei propri utenti del Web. La sezione visualizza una tabella degli attuali utenti del sistema e permette di aggiungere, modificare ed eliminare utenti a seconda della necessità. È perfino possibile creare dei codici temporanei (limitati) per ospiti, che scadono automaticamente dopo 24 ore.

1. Sulla Barra del Menù, fare clic su Impostazioni.
2. Fare clic su Utenti dell'interfaccia del Web e Codici Viene visualizzata la sezione di Utenti dell'Interfaccia del Web e Codici.

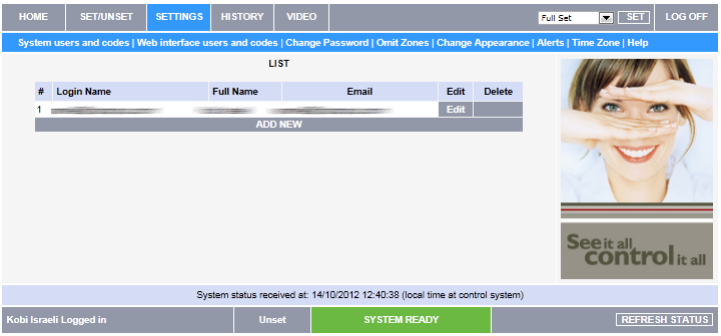


Figura 11: Sezione Utenti dell'interfaccia del Web e Codici

Per aggiungere un nuovo utente del Web:

1. Fare clic su Aggiungi Nuovo Utente nella parte inferiore della tabella. Si apre la sezione Aggiungi Nuovo Utente del Web.

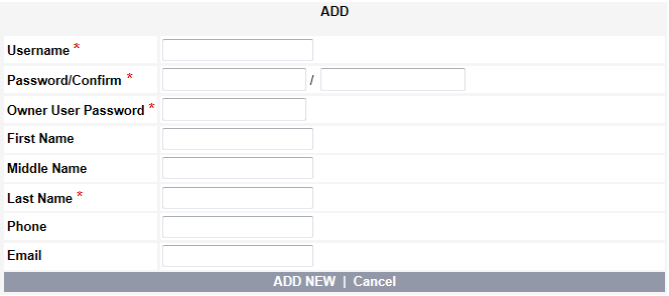


Figura 12: Sezione Aggiungi Nuovo Utente del Web

2. Immettere il nome utente nel rispettivo campo (max. 16 caratteri).
3. Immettere la nuova password utente.
4. Immettere una seconda volta la password dell'utente per confermarla.
5. Immettere la password dell'Utente Master.
6. Immettere il Nome (primo e secondo), il Cognome del nuovo utente nei rispettivi campi.
7. Immettere un numero di telefono e indirizzo email del nuovo utente nei rispettivi campi.
8. Fare clic su Aggiungi Nuovo.

Per modificare un utente del Web già esistente:

1. Fare clic su Modifica sull'utente che si desidera modificare. Si apre la sezione per la Modifica Utenti.
2. Modificare il nome utente nel rispettivo campo (max. 16 caratteri).
3. Immettere la password dell'utente.
4. Immettere una seconda volta la password dell'utente per confermarla.
5. Immettere la password dell'Utente Master.
6. Immettere il Nome (primo e secondo), il Cognome dell'utente nei rispettivi campi.

7. Immettere un numero di telefono e indirizzo email dell'utente nei rispettivi campi.
8. Fare clic su Aggiorna.

Eliminazione di un utente del Web:

1. Fare clic su Elimina accanto all'utente che si desidera eliminare dalla tabella. Si apre la sezione di conferma.
2. Fare clic su Sì per confermare.

Cambia la Password

La sezione Cambia la Password permette all'utente di modificare la password utilizzata per accedere all'Applicazione del Web.

Per cambiare la password:

1. Sulla Barra del Menù, fare clic su Impostazioni.
2. Fare clic su Cambia la Password. Viene visualizzata la sezione Cambia la Password.

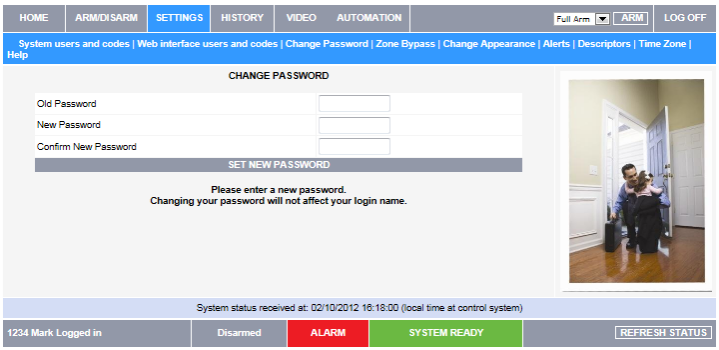


Figura 13: Sezione Cambia la Password

3. Inserire la vecchia password.
4. Inserire una nuova password.

La nuova password deve contenere almeno sei caratteri e deve iniziare con una lettera.

5. Immettere una seconda volta la nuova password per confermarla.
6. Fare cli su Imposta Nuova Password.

Tralascia una Zona

Una zona tralasciata viene ignorata dal sistema e non genererà un allarme anche se viene innescata. "Attivare" una zona tralasciata significa ripristinare la zona, notificando il sistema di monitorare l'attività che si verifica in tale zona.

Tutte le zone tralasciate vengono automaticamente attivate quando il sistema viene disinserito.

La sezione per Tralasciare una Zona visualizza una lista di zone (i.e. rilevatori) nel proprio sistema che permette all'utente di tralasciare o attivare una zona a seconda della necessità.

Per tralasciare o attivare una zona:

1. Sulla Barra del Menù, fare clic su Impostazioni.
2. Fare clic su Tralascia Zona. Viene visualizzata la sezione Tralascia Zona.

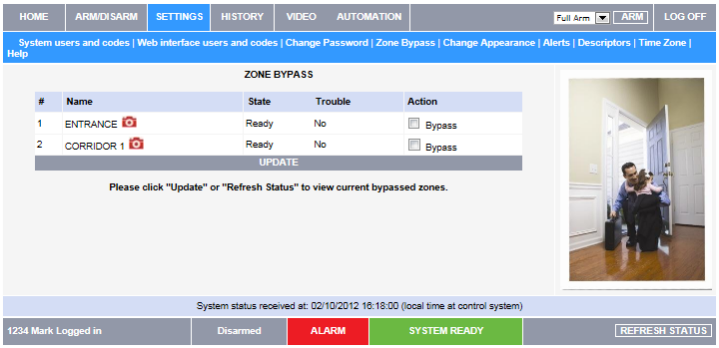

HOME
ARM/DISARM
SETTINGS
HISTORY
VIDEO
AUTOMATION
Full Arm
ARM
LOG OFF
System users and codes | Web interface users and codes | Change Password | Zone Bypass | Change Appearance | Alerts | Descriptors | Time Zone | Help
ZONE BYPASS
Name State Trouble Action
1 ENTRANCE Ready No Bypass
2 CORRIDOR 1 Ready No Bypass
UPDATE
Please click "Update" or "Refresh Status" to view current bypassed zones.
System status received at: 02/10/2012 16:18:00 (local time at control system)
1234 Mark Logged in
Disarmed
ALARM
SYSTEM READY
REFRESH STATUS

Figura 14: Sezione Tralascia una Zona

La tabella delle zone visualizza i rilevatori del proprio sistema nel loro stato attuale.

3. Selezionare le caselle di selezione delle zone che si desidera tralasciare.
4. Fare clic su Aggiorna.

Per ripristinare una zona tralasciata, è possibile "attivare" tale zona.

Cambiare l'Aspetto

La sezione per Cambiare l'Aspetto permette all'utente di scegliere una combinazione di colori per l'interfaccia dell'Applicazione del Web.

Per modificare la combinazione di colori dell'interfaccia:

1. Sulla Barra del Menù, fare clic su Impostazioni.
2. Fare clic su Cambia l'Aspetto. Viene visualizzata la sezione Cambia l'Aspetto.

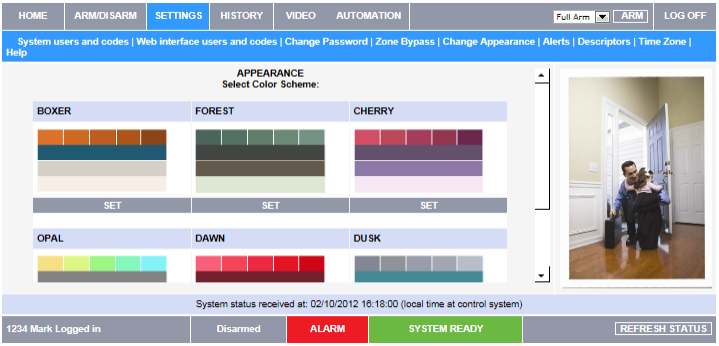


Figura 15: Sezione per modificare l'aspetto

3. Fare clic su "Imposta" nella parte inferiore della combinazione di colori richiesta oppure su "Imposta Predefinito" per ripristinare la combinazione di colori predefinita.

Notifiche

La funzione Notifiche permette alle persone che si trovano tra i contatti di ricevere notifiche tramite email o SMS quando si verifica un evento specifico. La sezione visualizza una tabella delle notifiche del sistema e permette di aggiungere, modificare, testare ed eliminare i contatti secondo la necessità.

Per visualizzare la sezione delle Notifiche:

1. Sulla Barra del Menù, fare clic su Impostazioni.
2. Fare clic su Notifiche. Viene visualizzata la sezione delle Notifiche.

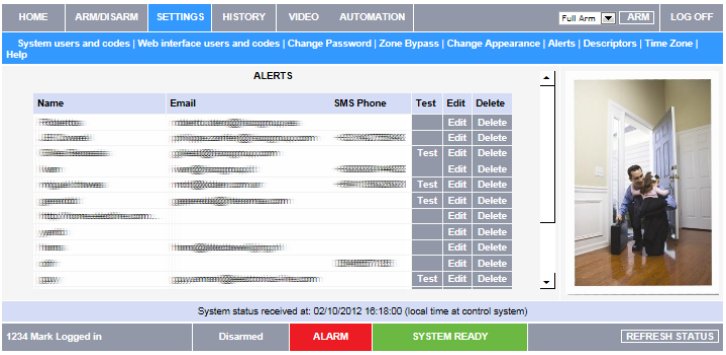


Figura 16: Sezione delle Notifiche

Per aggiungere un nuovo contatto al quale inviare notifiche

1. Fare clic su Aggiungi Nuovo nella parte inferiore della tabella. Si apre la sezione Aggiungi Nuovo Contatto da Notificare

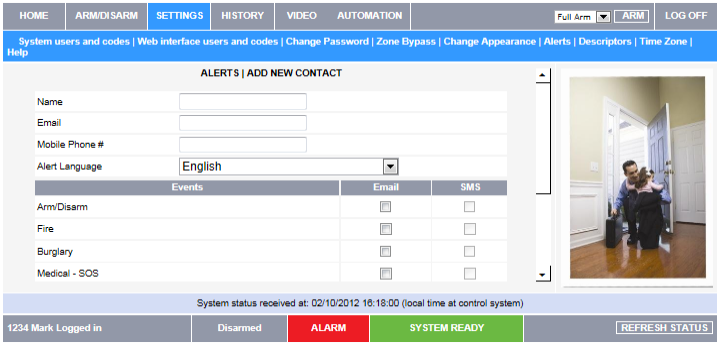


Figura 17: Sezione per aggiungere un Nuovo Contatto da Notificare

2. Immettere il nome del contatto nel rispettivo campo.
3. Immettere l'indirizzo email del nuovo contatto.
4. Immettere il numero di cellulare del nuovo contatto.
5. Selezionare una lingua nella quale inviare le notifiche tra quelle disponibili nella lista.
6. Scegliere l'evento e il tipo di messaggio tra le opzioni disponibili (Email, SMS).

7. Fare clic su Aggiorna.

Per inviare un messaggio di testo:

1. Fare clic su Test accanto al contatto al quale si desidera inviare un messaggio di testo; appare una pagina di conferma.
2. Fare clic su OK.

Per modificare un contatto da notificare già esistente:

1. Fare clic su Modifica accanto al contatto che si desidera modificare. Si apre la sezione per la Modifica Contatto da Notificare.
2. Modificare il nome del contatto, l'indirizzo email e il numero di telefono secondo la necessità.
3. Scegliere l'evento e il tipo di messaggio tra le opzioni disponibili (Email, SMS).
4. Fare clic su Aggiorna.

Per eliminare un contatto di notifica

1. Fare clic su Elimina accanto al contatto che si desidera eliminare dalla tabella. Si apre la pagina di conferma.
2. Fare clic su Sì per confermare.

Descrittori

La sezione dei Descrittori permette all'utente di modificare i descrittori dei dispositivi registrati per il panello di controllo selezionato.

Per visualizzare la sezione dei Descrittori:

1. Sulla Barra del Menù, fare clic su Impostazioni.
2. Fare clic su Descrittori. Viene visualizzata la sezione Descrittori.

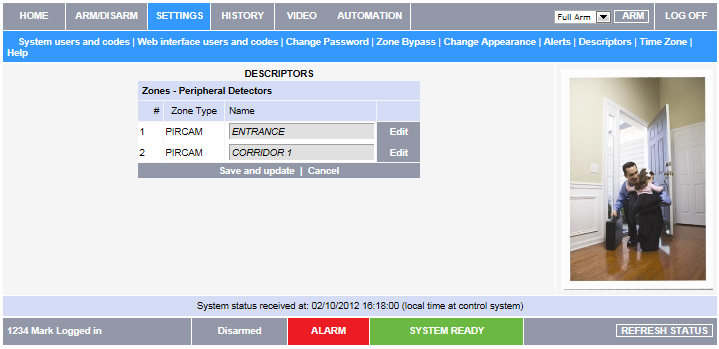


Figura 18: Sezione dei Descrittori

Per modificare descrittore:

1. Fare clic su Modifica accanto al descrittore che si desidera modificare. Si apre la sezione per la Modifica Descrittore.
2. Modificare il descrittore a seconda delle proprie preferenze.
3. Fare clic su Aggiorna.

Fuso orario

La sezione del Fuso Orario permette all'utente di definire il fuso orario del panello di controllo.

Per visualizzare la sezione del Fuso Orario:

1. Sulla Barra del Menù, fare clic su Impostazioni.
2. Fare clic su Fuso Orario. Viene visualizzata la sezione Fuso Orario.

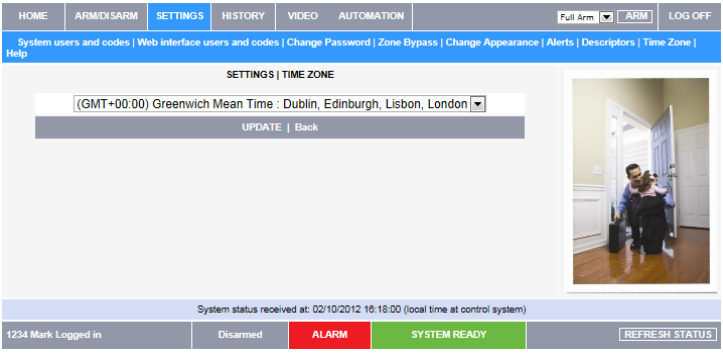

HOME
ARM/DISARM
SETTINGS
HISTORY
VIDEO
AUTOMATION
Full Arm
ARM
LOG OFF
System users and codes | Web interface users and codes | Change Password | Zone Bypass | Change Appearance | Alerts | Descriptors | Time Zone | Help
SETTINGS | TIME ZONE
(GMT+00:00) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London
UPDATE | Back
System status received at: 02/10/2012 16:18:00 (local time at control system)
1234 Mark Logged in
Disarmed
ALARM
SYSTEM READY
REFRESH STATUS

Figura 19: Sezione per l'Ora Legale

3. Scegliere il fuso orario desiderato tra quelli presenti nelle opzioni disponibili.
4. Fare clic su Aggiorna.

4.6. Cronologia Registro Eventi

La sezione Cronologia Registro Eventi visualizza un registro eventi che si sono verificati all'interno del sistema. Per ogni evento è possibile visualizzare la data e l'ora in cui sono avvenuti, una descrizione dell'evento, l'utente o dispositivo che ha innescato l'evento e se è stato notificato o meno al proprio servizio di monitoraggio. Oltre a poter visualizzare il registro eventi, è anche possibile salvare il registro in un file pre-formattato o semplicemente stampare il registro.

Per visualizzare la cronologia del registro eventi:

Sulla Barra del Menù fare clic su Cronologia; viene visualizzata la sezione della Cronologia Registro Evento.

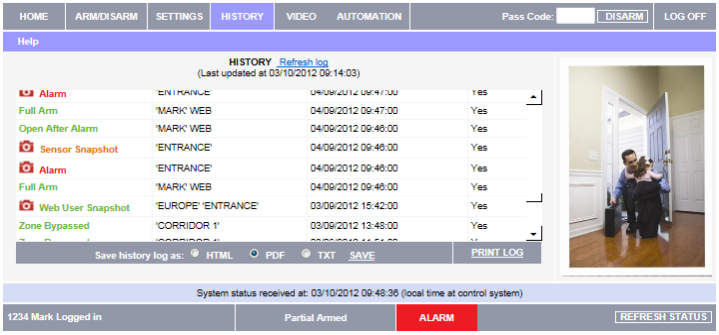


Figura 20: Sezione Cronologia Registro Eventi

Per visualizzare immagini relative a un evento:

Fare clic sull'icona dell'immagine che viene visualizzata prima di un evento. Viene visualizzato l'evento immagine selezionato.

Figura 21: Evento con immagine

Per salvare il registro eventi:

Selezionare il tipo di file che si desidera salvare (HTML, PDF o RTF) e fare clic su Salva.

Per stampare il registro eventi:

Fare clic su: Stampa Registro (che si trova nell'angolo inferiore destro, sotto la tabella del registro eventi).

4.7. Automazione della casa

L'applicazione del Web permette all'utente di controllare e pianificare le funzioni per luci ed elettrodomestici automatizzati nella propria casa. L'applicazione offre un'interfaccia completa che permette all'utente di visualizzare contemporaneamente le impostazioni per tutti i dispositivi automatizzati. Inoltre, è possibile aggiungere, modificare ed eliminare dispositivi dalla comodità del proprio PC.

Parlare riguardo questa funzione con il proprio fornitore del sistema di sicurezza per determinare se è rilevante per il proprio sistema.

4.8. Verifica del Video

Usando i rilevatori con Telecamera PIR e Wireless Bidirezionale istallati nella propria casa, l'Applicazione per il Web permette all'utente di visualizzare delle istantanee sul Web per controllare lo stato della casa e della famiglia mentre si è altrove.

Per visualizzare la sezione di Verifica Video:

Sulla Barra del Menù fare clic su Video; viene visualizzata la sezione per la Verifica Video.

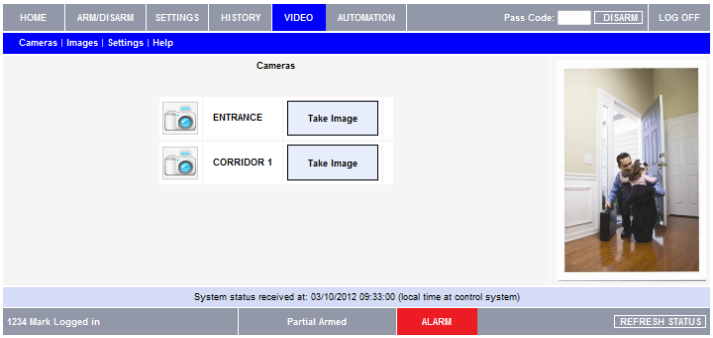


Figura 22: Sezione per la Verifica Video

La sezione per la Verifica Video mostra una lista dei rilevatori con telecamera PIR installati e ogni descrittore del dispositivo (vedere Descrittori). L'applicazione per il web offre la capacità di scattare un'immagine a richiesta con ognuno dei rilevatori con telecamera PIR, di visualizzare il registro eventi che contiene le immagini salvate e configurare le impostazioni della telecamera.

Immagine a richiesta

L'opzione per l'acquisizione manuale di un'immagine è disponibile, ad esempio, per testare la postazione di installazione di ogni dispositivo così come anche la qualità dell'immagine acquisita.

Per scattare un'immagine a richiesta:

Selezionare il dispositivo al quale si desidera inviare una richiesta di acquisizione immagine e fare clic sul pulsante Acquisisci Immagine accanto all'opzione. Viene visualizzata l'immagine appena scattata.

Figura 23: Immagine acquisita

Per ogni immagine, vengono visualizzati i seguenti elementi: la data e l'ora di acquisizione, l'utente o dispositivo che ha avviato l'opzione e il luogo in cui è stata scattata l'immagine.

Eventi con Immagine Salvati

L'applicazione per il Web offre la possibilità di visualizzare gli eventi con immagine salvati. La sezione Eventi con Immagine Salvati mostra un registro eventi con immagine che si sono verificati all'interno del sistema. Per ogni evento, è possibile visualizzare la data e l'ora in cui si è verificato l'evento e l'utente o dispositivo che ha generato l'evento.

Per visualizzare il registro eventi con Immagine:

Dalla Barra del Menù del Video, fare clic su Immagini; viene visualizzata la Sezione Registro Eventi con Immagine.

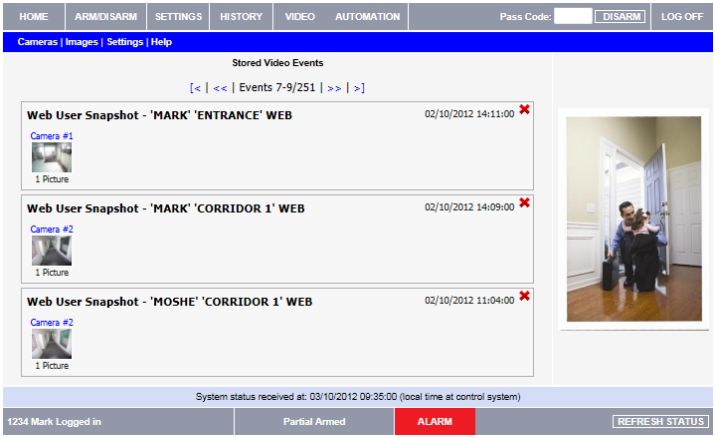


Figura 24: Sezione Eventi con Immagine Salvati

Per visualizzare l'evento con immagine salvato:

Fare clic sull'evento immagine che si desidera visualizzare. Viene visualizzato l'evento con immagine selezionato.

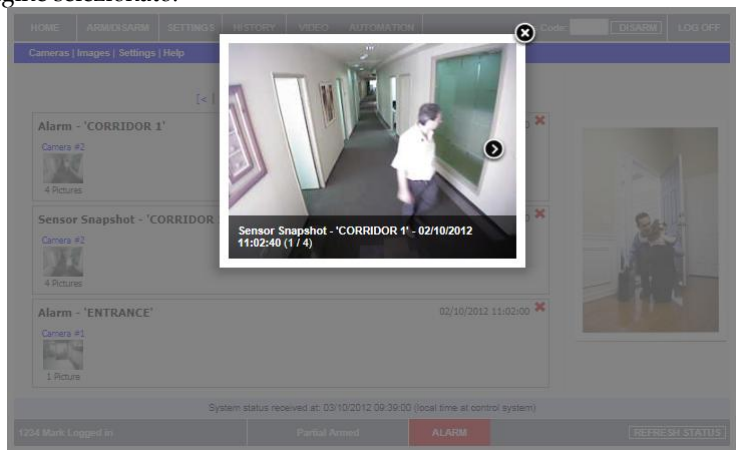


Figura 25: Eventi con Immagine Salvati

Per ogni immagine salvata, vengono visualizzati i seguenti elementi: la data e l'ora in cui si è verificato l'evento, l'utente o dispositivo che ha causato l'evento e il luogo in cui si è verificato l'evento.

Impostazioni

L'applicazione per il Web offre la possibilità di modificare le impostazioni del parametro dei rilevatori con Telecamera PIR a seconda delle preferenze dell'utente.

Per visualizzare la sezione delle impostazioni per la verifica video:

Dalla Barra del Menù del Video, fare clic su Impostazioni; viene visualizzata la Sezione Impostazioni Verifiche Video:

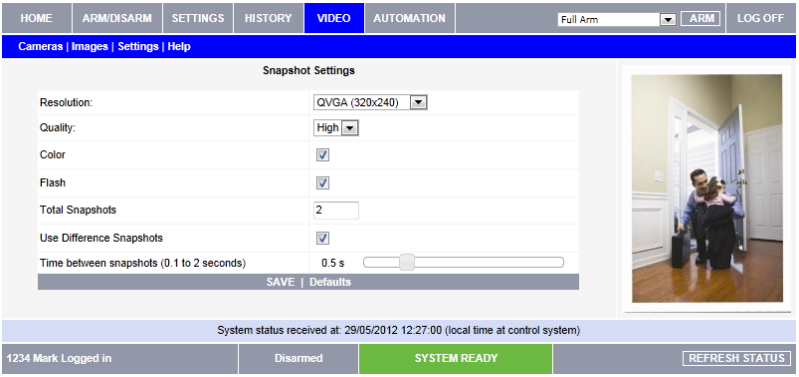


Figura 26: Sezione delle Impostazioni per la Verifica Video

Per modificare le impostazioni del parametro dei rilevatori con telecamere PIR:

1. Modificare le seguente impostazioni del parametro nella sezione delle Impostazioni per la Verifica Video.

Risoluzione	Selezionare la risoluzione desiderata per l'immagine (QVGA 320X240, VGA 640X480)
Qualità	Selezionare la qualità immagine desiderata (Alta, Bassa).
Colore	Selezionare le impostazioni del colore desiderate: Colore – selezionato, B&N – non selezionato
Flash	Selezionare le impostazioni del Flash desiderate: Flash – selezionato, Senza Flash – non selezionato
Numero totale di istantanee	Immettere il numero di immagini da scattare in seguito a un allarme (da 1 a 7)
Ritardo tra un'istantanea e un'altra (da 0,1 a 2 secondi)	Definire l'intervallo di tempo tra le istantanee.

2. Fare clic su Salva.

Parlare riguardo questa funzione con il proprio fornitore del sistema di sicurezza per determinare se è rilevante per il proprio sistema.

5. Allarmi di Panico

Gli allarmi di panico permettono all'utente di inviare un messaggio al servizio di monitoraggio nel caso in cui si verifichi un'emergenza. Esistono diversi tipi di allarme di panico e diversi metodi per generarli.

5.1. Allarmi del tastierino

Per attivare un allarme di panico SOS tramite il pannello frontale o il tastierino wireless del LCD:

- Premere e tenere premuti contemporaneamente i tasti di Accensione/Spegnimento della funzione Automazione Casa

Per attivare un allarme incendio dal tastierino del pannello frontale o dal tastierino Wireless del LCD:

- Premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti 1 e 3.

Per attivare un allarme Medico dal tastierino del pannello frontale o dal tastierino Wireless del LCD:

- Premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti 4 e 6.

5.2. Telecomando per l'allarme di panico

Per attivare l'allarme di panico usando un telecomando a quattro pulsanti (EL-4717):

- Premere contemporaneamente i due pulsanti inferiori.

5.3. Allarme Medico/di Panico

Il telecomando con un pulsante ((EL-4711M/P) è stato ideato per inviare un messaggio al servizio di monitoraggio nel caso in cui si verifichi un'emergenza medica/di panico.

Il trasmettitore è resistente all'acqua e può essere indossato intorno al collo come pendente.

6. Automazione della Casa e PGM

L'Automazione della Casa è una funzione opzionale che richiede un modulo di espansione aggiuntivo. L'Automazione della Casa permette all'utente di controllare fino a sedici luci individuali ed elettrodomestici nella casa. In questa sezione, ci riferiremo a tali luci ed elettrodomestici con il nome di unità HA e uscita PGM. Il PGM è un'uscita configurabile che viene innescata a seconda delle specifiche condizioni dello stato del sistema, oppure da un comando remoto inviato via PSTN, GSM, Ethernet, telecomando, tastierino o Programmatore Remoto.

Le unità HA e l'uscita PGM configurabile possono essere controllate (usando i telecomandi, da remoto tramite il telefono o gli SMS) oppure configurate per reagire a specifiche condizioni sullo stato del sistema. Ad esempio, un'unità HA può essere configurata per accendersi quanto il sistema viene inserito oppure quando viene attivata una zona specifica. Inoltre, la funzione Ordine Casuale è stata ideata per accendere e spegnere le luci durante la notte quando il sistema è inserito. Questo conferisce a potenziali intrusi l'impressione che ci sono delle persone all'interno della casa.

Le opzioni di pianificazione permettono all'utente di configurare gli orari di accensione e spegnimento per ogni unità HA. Questa funzione si trova nel menù principale. Per ulteriori informazioni su come esplorare il menù, fare riferimento a Funzioni di sistema avanzate.

6.1. Controllo del Tastierino

I tasti sul tastierino permettono all'utente di inviare comandi di Accensione o Spegnimento alle unità HA, attivare e disattivare l'uscita PGM. Il modo in cui le unità HA/PGM reagiscono al comando di accensione è determinato dal tecnico di installazione durante la fase di configurazione.

L'unità HA/PGM può essere configurata per accendersi finché non riceve il comando di Spegnimento oppure si spegne automaticamente dopo un periodo di tempo predefinito.

Per accendere le unità HA/PGM usando il tastierino:

1. Premere il tasto di accensione .
2. Immettere il numero dell'unità HA/PGM a due cifre (01-16, o 30, 31 per il PGM); l'unità HA/PGM selezionata si accende.

Per accendere le unità HA/PGM usando il tastierino:

1. Premere il tasto di Spegnimento .
2. Immettere il numero dell'unità HA/PGM a due cifre (01-16, o 30, 31 per il PGM); l'unità HA/PGM selezionata si spegne.

6.2. Controllo tramite il telecomando

È possibile controllare due unità HA individuali usando il telecomando a quattro pulsanti. Questa funzione può essere configurata dal tecnico dell'installazione. Per ulteriori informazioni sull'assegnazione del pulsante sul telecomando, fare riferimento a Telecomandi.

6.3. Controllo telefonico

Usando la funzione di Telecontrollo, è possibile controllare unità HA e l'uscita PGM da remoto tramite il telefono. Per ulteriori informazioni riguardo le funzioni di Telecontrollo, vedere Telecontrollolo.

6.4. Controllo via SMS

Se il sistema supporta la comunicazione cellulare, è possibile controllare le unità HA e il PGM da remoto tramite il telefono cellulare usando diversi comandi SMS. I comandi SMS sono stati ideati per venire immessi come modelli guida sul proprio telefono cellulare.

Ogni comando SMS contiene i seguenti elementi:

- Descrittore del comando SMS (fino a 43 caratteri di testo libero)
- # (separa il descrittore dal comando corrente)
- Codice utente
- Comando (0=Off, 1=On)
- Numero Unità HA (01-16, or 30, 31 per il PGM)

Il seguente esempio mostra il formato di un comando SMS per accendere un bollitore d'acqua controllato da un'unità HA 08.

Descrittore del comando SMS										*Codice utente*				*On*	*Unità*	
B	**O**	**I**	**L**	**E**	**R**		**O**	**N**	**#**	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**0**	**8**

Non includere il simbolo '#' nel descrittore dal momento che il sistema considera il testo che si trova dopo questo simbolo come parte del comando. Il Descrittore del comando SMS è una funzione opzionale ma è comunque necessario inserire il simbolo '#' prima del codice utente.

Formato del messaggio di conferma SMS

Dopo che un comando SMS viene eseguito dal sistema, se l'opzione è stata configurata dal tecnico dell'installazione, potrebbe venire inviato un messaggio di conferma al proprio telefono cellulare. Questo messaggio include il descrittore dell'unità HA e il comando inviato. Il seguente esempio mostra il messaggio di conferma che il mittente riceve per il comando guida della sezione precedente.

B	**O**	**I**	**L**	**E**	**R**	**-**	**O**	**N**

6.5. Pianificazione (Non applicabile al PGM)

L'opzione di pianificazione permette all'utente di configurare gli orari di Accensione e Spegnimento per ogni unità HA. In tali orari configurati, il sistema accende e spegne automaticamente l'unità HA. È anche possibile selezionare i giorni della settimana per i quali la pianificazione è abilitata.

Orario di Accensione

Per configurare l'orario di "Accensione" di un'unità HA:

1. Dal menù principale, selezionare Pianificazione HA [8].
2. Selezionare un'Unità HA.
3. Dal menù secondario dell'unità HA, selezionare Orario di Accensione.
4. Immettere un orario (HH:MM)
5. Premere √ quando viene visualizzata l'impostazione desiderata.

Orario di spegnimento

Per configurare l'orario di "Spegnimento" di un'unità HA:

1. Dal menù principale, selezionare Pianificazione HA [8].
2. Selezionare un'Unità HA.
3. Dal menù secondario dell'unità HA, selezionare Orario di Spegnimento.
4. Immettere un orario (HH:MM)
5. Premere √ quando viene visualizzata l'impostazione desiderata.

Pianificazione settimanale

È anche possibile configurare i giorni della settimana per i quali la pianificazione è abilitata.

1. Dal menù principale, selezionare Pianificazione HA [8].
2. Selezionare un'Unità HA.
3. Dal menù secondario dell'unità HA, selezionare Pianificazione.
4. Utilizzare i tasti da 1 a 7 per impostare i giorni su on e off.

Premere...	Per Passare da un'opzione all'altra...	Premere...	Per Passare da un'opzione all'altra...
1	Domenica	5	Giovedì
2	Lunedì	6	Venerdì
3	Martedì	7	Sabato
4	Mercoledì		

5. Premere √ quando viene visualizzata l'impostazione desiderata.

7. Telecontrollo

Il Sistema di Controllo iConnect offre una serie di funzioni di Telecontrollo che forniscono l'accesso remoto tramite il telefono. Queste funzioni includono l'Audio Bidirezionale, l'inserimento e la disinserimento da remoto e l'annullamento dell'allarme.

Audio Bidirezionale

È possibile usare le funzioni per l'Audio Bidirezionale per controllare la propria casa nel caso in cui venga generato un allarme o come metodo di comunicazione alternativo per parlare con i membri della casa. Ad esempio, si potrebbe voler contattare una persona anziana che ha difficoltà a raggiungere il telefono. Tramite le funzioni dell'Audio Bidirezionale, il Sistema di Controllo risponde automaticamente alla chiamata e sarà possibile comunicare tramite il microfono e l'altoparlante integrato.

7.1. Contattare la casa

È possibile contattare la propria casa in qualunque momento per comunicare con famiglia, gestire il sistema o controllare la casa mentre si altrove. Questa funzione è disponibile sia per la regolare comunicazione telefonica che per la comunicazione cellulare.

Effettuare una chiamata usando un telefono regolare

Quando il sistema di sicurezza condivide la linea telefonica con altri dispositivi (i.e. dispositivi telefonici, segreteria telefonica o fax), è importante che il Sistema di Controllo distingua tra i diversi tipi di chiamata di modo da poter rispondere alle chiamate rilevanti. Per questo proposito il Sistema di Controllo iConnect usa un metodo di chiamata molteplice.

Per chiamare il Sistema di Controllo tramite il metodo di chiamata molteplice:

1. Digitare il numero di telefono della propria abitazione.
2. Lasciare squillare due o tre volte e poi riagganciare.
3. Attendere almeno cinque secondi e poi digitare nuovamente il numero; al secondo squillo, il Sistema di Controllo risponde ed emette due toni.

Chiamare il sistema tramite un cellulare

Se il sistema in utilizzo supporta la comunicazione da cellulare, disporrà anche di un numero di telefono proprio. Di conseguenza, il metodo di chiamata molteplice non è necessario; si potrà chiamare direttamente il Sistema di Controllo.

Procedura di chiamata

Per evitare tentativi di chiamata non autorizzati al Sistema di Controllo, l'utente deve immettere un codice utente quanto chiama la propria casa - vedere Codici Utente, Codice 29.

Per chiamare la propria casa:

1. Chiamare il Sistema di Controllo usando il metodo di chiamata molteplice o quello diretto (vedere sopra); quando il Sistema di Controllo risponde, vengono emessi due toni diversi.
2. Immettere il codice del Telecontrollo (Codice 29) sul proprio telefono entro 15 secondi.

   Non immettere il proprio codice utente finché non si ascoltano i due toni. Qualunque numero immesso prima che vengano generati i toni viene ignorato dal sistema.
3. Viene emesso un tono per indicare che il sistema è pronto a ricevere i comandi. Sono disponibili i seguenti comandi:

   - Premere "**2**" per l'Audio Bidirezionale.

     Se la modalità TWA è impostata su "Simplex" (vedere: Modalità Modalità Simplex), il canale audio si aprirà in modalità Ascolto (microfono attivo/altoparlante muto). Per passare alla modalità Parla, premere "**1**" sul proprio telefono. Per tornare alla modalità Ascolta, premere "**0**" sul proprio telefono.

     Durante la sessione TWA, è possibile regolare il volume del proprio altoparlante con i tasti freccia.
   - Premere "**3**" per inserire totalmente il sistema.
   - Premere "**4XX**" per accendere l'unità HA #XX.
   - Premere "**430**" per attivare l'uscita PGM (Unità 30/31)
   - Premere "**5XX**" per spegnere l'unità HA #XX.
   - Premere "**530**" per disattivare l'uscita PGM (Unità 30/31)
   - Premere "**6**" per disinserire il sistema.
   - Premere "**9**" per annullare l'allarme.

     I comandi "3" (Inserimento Totale), "4" (HA/PGM On), "5" (HA/PGM Off), "6" (Disabilita) e "9" (Annulla Campanello) Possono venire eseguiti in qualunque momento durante una sessione di Audio Bidirezionale.

     I segnali intermittenti di errore (tre toni) vengono riprodotti nel caso di un comando errato.

     Per annullare l'ultimo comando inviato, premere "**✱**" o "#".
4. La durata della chiamata è un'opzione che viene configurata dal proprio tecnico dell'installazione. Dieci secondi prima della fine della chiamata, vengono riprodotti due toni brevi. Per prolungare la durata della chiamata, premere "**7**" sul proprio telefono.
5. Per effettuare la disconnessione prima della fine della chiamata, premere "**✱**" e poi "#" sul proprio telefono.

Silenziare l'allarme

L'allarme viene silenziato durante una comunicazione Audio Bidirezionale. Alla fine della chiamata, l'allarme viene riattivato (se l'interruzione dell'allarme non è ancora scaduta). È possibile annullare la riattivazione dell'allarme premendo "**9**" sul proprio telefono durante il corso della chiamata.

7.2. Chiamata di servizio

La funzione Chiamata di Servizio permette all'utente di chiamare il servizio di monitoraggio premendo un tasto.

Per eseguire una chiamata di servizio:

- Premere e tenere premuto il tasto Servizio Chiamata per alcuni secondi.

Se si sta utilizzando la modalità Simplex, la chiamata viene eseguita in modalità Ascolto - vedere Modalità Simplex.

7.3. Audio Bidirezionale dopo un allarme

Nel caso in cui si verifichi un allarme per Furto, Incendio o Emergenza, il Sistema di Controllo è in grado di notificare gli eventi e poi restare in linea. Questo permette al servizio di monitoraggio di verificare l'allarme o fornire assistenza in un caso di emergenza.

7.4. Audio Bidirezionale Follow-me (seguimi)

Questa funzione fa sì che il Sistema di Controllo chiami l'utente nel caso in cui si verifichi un allarme di modo che l'utente possa controllare lo stato della casa e dei membri della famiglia.

Quando il Sistema di Controllo esegue la chiamata, si ascolteranno due brevi toni quando si risponde al telefono. Premere "**2**" sul proprio telefono per rispondere alla chiamata.

Se si preme "**9**" per rispondere alla chiamata, il Sistema di Controllo annulla simultaneamente l'allarme al momento in cui si risponde alla chiamata.

Se si sta utilizzando la modalità Simplex, la chiamata viene eseguita in modalità Ascolto - vedere Modalità Simplex.

7.5. Modalità Simplex

È possibile che la funzione Audio Bidirezionale sul sistema sia programmata per funzionare in modalità "Simplex". La modalità Simplex implica che da un lato si può soltanto parlare e dall'alto soltanto ascoltare.

Se si sta utilizzando la modalità Simplex, la chiamata viene eseguita in modalità Ascolto. In modalità Ascolto, il microfono nel Sistema di Controllo viene accesso di modo che sia possibile anche ascoltare. Se si desidera passare alla modalità Parla, premere "**1**" sul proprio telefono.

In modalità Parla, il microfono viene spento mentre l'altoparlante viene acceso di modo che l'utente possa parlare con la persona che ha risposto alla chiamata. Se si desidera tornare alla modalità Ascolta, premere "**0**" sul proprio telefono.

8. Operazione di sistema avanzata

Oltre alle funzioni di inserimento basiche descritte nei capitoli precedenti, è possibile accedere a funzioni avanzate tramite il menù. Questo capitolo descrive tali funzioni e la procedura del menù di navigazione.

Menù di navigazione

Tramite il tastierino LCD sul pannello frontale, è possibile esplorare i menù usando i tasti di freccia per la navigazione (▲/▼) e fare decisioni semplici (Sì o No) usando i tasti √ e **X**

La disponibilità degli elementi presenti nel menù dipende dal codice utente che è stato utilizzato per accedere alla modalità Menù. È possibile accedere ad alcuni elementi presenti nel menù esclusivamente con un codice Master (Utente 1). Alcune opzioni nel menù, come ad esempio le funzioni di configurazione del sistema, non sono state ideate per l'utente finale e possono essere gestite soltanto dal tecnico dell'installazione.

Il seguente esempio spiega la procedura per la visualizzazione del Registro Eventi (è necessario un codice Master per accedere a questa funzione).

1. Premere √ per accedere alla modalità Menù.
2. Immettere il codice Master; viene visualizzato il primo elemento presente nel menù principale: Annulla Rapporto.
3. Premere ▼ fino a che viene visualizzato 6. Registro Eventi.
4. Premere √ per accedere al menù del Registro Eventi; Viene visualizzato 1. Visualizza Registro
5. Premere √ per selezionare l'elemento visualizzato.

Premere **X** se non si desidera selezionare l'elemento visualizzato. Se si preme **X** l'utente verrà anche riportato al menù precedente.

La modalità di menù termina automaticamente dopo due minuti di inattività a partire dall'ultimo tasto premuto.

In questo capitolo, abbiamo cercato di includere tutte le funzioni del sistema, utilizzando una struttura e un ordine simile a quelli usati nel menù del programma. La procedura spiegata qui sopra fornisce una spiegazione dettagliata per esplorare il menù. Tuttavia, per semplificare le procedure che compaiono nel resto di questo manuale, sono state adottate le seguenti convenzioni:

Questo...	Significa che...
Dal menù per Zone Tralasciate, selezionare Attiva Tutte.	Accedere al menù principale premendo √ e inserire il codice utente. Usando i tasti freccia, esplorare il menù fino a raggiungere Tralascia Zone e premere √ Usando i tasti freccia, esplorare il menù fino a raggiungere Attiva tutte e premere √
Selezionare...	Usare i tasti freccia per visualizzare le opzioni disponibili e premere √.
[61]	Tasto di scelta rapida per un elemento specifico nel menù al quale si ha accesso dal menù principale. In questo caso, si tratta del tasto di scelta rapida per la funzione: Visualizza Registro. Queste opzioni compaiono nelle procedure e sono aiuti aggiuntivi nella navigazione del menù.

8.1. Annulla Rapporto

La funzione Annulla Rapporto permette all'utente di impedire al sistema di notificare un falso allarme.

Per annullare un rapporto:

- Dal menù principale, selezionare Annulla Rapporto [1]; tutti i messaggi in sospeso da notificare al servizio di monitoraggio vengono cancellati.

8.2. Zona tralasciata / non tralasciata

Quando una zona viene tralasciata, il suo rilevatore viene ignorato dal sistema e non genererà un allarme nel caso in cui venga innescato.

Per tralasciare o non tralasciare una zona:

1. Dal menù per Zone Tralasciate, selezionare Tralasciare/Non tralasc. [21].
2. Usando i tasti freccia, scorrere fino alla zona che si desidera tralasciare o non tralasciare.
3. Premere il pulsante **√** per cambiare lo stato della funzione.
4. Premere **X**; verrà visualizzata la scritta Salvare Modifiche?
5. Premere il pulsante **√** per confermare lo stato modificato della funzione.

Per tralasciare tutte le zone:

1. Dal menù per Zone Tralasciate, selezionare Non Tralasciare Nessuna [22].
2. Premere **√**; nessuna zona viene tralasciata

Tutte le zone tralasciate vengono automaticamente attivate quando il sistema viene disinserito.

Una zona incendio non può essere tralasciata.

8.3. Codici utente

Il sistema iConnect supporta una serie di codici utente individuali. Ognuno di questi codici è composto da quattro cifre. La maggior parte delle funzioni del sistema richiedono che l'utente inserisca un codice utente valido.

La capacità di eseguire una funzione dipende dal livello di autorizzazione del codice utente che viene utilizzato. Questi livelli di autorizzazione vengo predefiniti per ogni codice, come spiegato in seguito.

Codice 1: Codice Master

Il codice Master rappresenta il livello massimo di autorizzazione dell'utente. Con il codice Master è possibile modificare tutti gli altri codici utente. Inoltre, il codice Master permette l'accesso al Registro Eventi, al menù dei Servizi e alla configurazione della programmazione per l'Automazione della Casa.

Il codice Master predefinito è 1234. Cambiare questo codice immediatamente dopo che il sistema è stato istallato!

Codici 2-19: Codici controllati

Quando si utilizza un codice utente controllato per inserire e disinserire il sistema, il sistema invia una notifica al servizio di monitoraggio.

Codici 20-25: Codici non controllati

I codici non controllati non inducono il sistema a inviare una notifica di Inserimento/Disinserimento al servizio di monitoraggio. Il Sistema di Controllo invia una notifica di Disinserimento soltanto se l'utente utilizza questo codice per disinserire il sistema in seguito a un evento allarme.

Codici 26-27: Codici limitati

Un codice limitato permette all'utente di creare un codice che ha una validità di 24 ore. Questo codice scade automaticamente dopo 24 ore dal momento in cui è stato creato.

Codice 28: Codice di Antiaggressione

Il codice di antiaggressione è stato ideato per situazioni nelle quali l'utente è obbligato a gestire il sistema manualmente. Questo codice utente permette l'accesso all'operazione selezionata, inviando allo stesso tempo un messaggio di Antiaggressione al servizio di monitoraggio.

Codice 29: Codice del Telecontrollo

Il codice del Telecontrollo è stato ideato per permettere all'utente di eseguire diverse azioni telefonicamente tramite l'uso di comandi DTMF. Usando questo codice, l'utente può chiamare il proprio sistema per inserire e disinserire, accendere o spegnere le unità HA, attivare e disattivare l'uscita del PGM, annullare la sirena oppure stabilire una comunicazione audio bidirezionale. Questo codice può essere utilizzato soltanto per questo scopo specifico e non consente l'accesso a nessun'altra funzione del sistema come ad esempio la disinserimento del sistema.

Modifica dei codici utente

La modifica dei codici utente è una funzione disponibile soltanto per gli utenti che dispongono di un codice master. Per mantenere un livello di sicurezza elevato, preservare tutti i codici utente in un luogo sicuro.

Per modificare un codice utente:

1. Dal menù principale, selezionare Codici Utente [4].

2. Selezionare il codice che si desidera modificare;
3. Dal menù secondario del codice, selezionare Modifica Codice; il codice a 4 cifre viene visualizzato con il cursore lampeggiante sul primo numero.
4. Modifica del codice.
5. Premere √; il nuovo codice viene inserito nella memoria.

Se si inserisce un codice uguale ad un altro codice utente già esistente, il Sistema di Controllo emette un tono di errore e il nuovo codice non viene accettato dal sistema. 0000 non è un codice utente valido dal momento che questo valore è usato per eliminare un codice utente già esistente.

Eliminazione dei codici utente

Come misura di sicurezza aggiuntiva, assicurarsi di eliminare qualunque codice non più necessario.

Per eliminare un codice utente:

1. Dal menù principale, selezionare Codici Utente [4].
2. Selezionare il codice che si desidera eliminare;
3. Dal menù secondario del codice, selezionare Modifica Codice; il codice a 4 cifre viene visualizzato con il cursore lampeggiante sul primo numero.
4. Immettere 0000.
5. Premere √; il codice viene eliminato.

Il codice Master non può essere eliminato.

Descrittori del Codice Utente

Usando il tastierino alfanumerico sul panello frontale, è possibile modificare i descrittori del codice utente a 16 caratteri e immettere il nome o il titolo dell'utente per il quale il codice è stato creato.

Per inserire del testo, premere ripetutamente un pulsante per visualizzare i caratteri che compaiono sul pulsante. Ad esempio, premere 6MNO per immettere M, N, O, oppure premere semplicemente 6. È anche possibile usare i pulsanti 1 e 0 per immettere dei simboli. Dopo aver inserito del testo, il cursore del mouse si sposta automaticamente al carattere successivo. Durante la modifica del descrittore, usare il pulsante SOS sinistro
per inserire uno spazio prima del carattere corrente. Usare il pulsante SOS destro
per eliminare il carattere corrente.

Per modificare il descrittore di un codice utente:

1. Dal menù principale, selezionare Codici Utente [4].
2. Selezionare un codice.
3. Dal menù secondario del codice, selezionare Descrittore.
4. Modificare il descrittore usando il tastierino alfanumerico.
5. Premere √ una volta completata la fase di modifica.

8.4. Follow-Me (seguimi)

La funzione Follow-Me (seguimi) è stata ideata per notificare l'utente quando si verificano eventi specifici. Gli eventi che vengono inviati al numero di telefono Follow-Me (seguimi) sono eventi che l'utente è autorizzato a visualizzare nel registro eventi. Gli eventi che possono essere visualizzati solo dal tecnico dell'installazione non vengono inviati al numero di telefono Follow-Me (seguimi) - vedere Audio Bidirezionale Follow-me (seguimi). Se si sta utilizzando la funzione Follow-Me (seguimi) TWA, il canale dell'audio viene aperto soltanto in seguito a eventi allarme.

Per modificare il numero Follow-Me (seguimi):

1. Dal menù principale, selezionare Telefono # [5].
2. Immettere un numero di telefono per la comunicazione Follow-Me (seguimi). Se invece si sta utilizzando la funzione SMS di Follow-Me (seguimi), è necessario immettere un numero di cellulare abilitato alla ricezione di messaggi SMS.

L'utente potrà accedere alla programmazione Follow-Me (seguimi) soltanto se il protocollo per l'Account 3 è programmato come SMS o TWA Follow-Me (seguimi).

8.5. Registro eventi

Il registro eventi registra eventi che sono avvenuti all'interno del sistema di controllo. Quando il registro è pieno, gli eventi più vecchi vengono automaticamente eliminati e sostituiti con quelli più recenti.

Per visualizzare il registro eventi:

1. Dal menù del Registro Eventi, selezionare Visualizza Registro [61]; verrà visualizzato l'evento più recente.
2. Premere il tasto SOS sinistro per visualizzare il timbro dell'ora/data o il descrittore predefinito nella seconda fila del display.
3. Usare i tasti freccia per visualizzare gli eventi disponibili.
4. Una volta completata la visualizzazione, premere **X** per uscire dal registro.

Il registro eventi mostra le seguenti informazioni per ogni evento:

❶ L'evento - una breve descrizione dell'evento che si è appena verificato.

❷ Descrittore della zona - il posto esatto dove si è verificato l'evento.

❸ Timbro dell'ora/data - l'ora esatta nella quale si è verificato l'evento.

❹ Dettagli del rapporto - un singolo carattere che indica se l'evento è stato comunicato o meno alla stazione centrale. Le opzioni di disponibili sono R: Rapporto inviato, F: Rapporto non riuscito o N: Nessun Rapporto.

❺ Descrittore predefinito - in questo caso si tratta del numero della zona.

L'esempio qui sopra mostra i dati immessi nel registro eventi per un allarme Incendio che si è verificato nella cucina (Zona 4) il 14 Novembre 2008. La notifica è stata comunicata con successo alla stazione centrale.

8.6. Menù dei Servizi

Il menù Servizi include diverse funzioni che permettono all'utente di testare il sistema in maniera efficace. È possibile accedere al menù Servizi usando il codice Master.

Configurazione della data e dell'ora

Per configurare l'ora:

1. Dal menù dei Servizi, selezionare Impostare Ora/Data, Imposta Ora [7011].
2. Immettere l'ora corrente.
3. Premere √; l'ora è stata modificata.

Per configurare la data:

1. Dal menù dei Servizi, selezionare Impostare Ora/Data, Imposta Data [7012].
2. Immettere la data corrente.
3. Premere √; la data è stata modificata.

Il formato dell'ora e della data è definito dal tecnico dell'installazione durante la fase di configurazione. Se si imposta l'ora nel formato di 12hr, utilizzare il tasto

per passare da AM a PM o viceversa.

Centro messaggi

Il Centro messaggi è stato ideato per permettere all'utente di registrare un breve messaggio che può essere riprodotto in seguito da un altro utente. Una volta che il messaggio è stato registrato, viene visualizzata la scritta: Messaggio in Attesa sullo schermo LCD finché il messaggio non viene riprodotto.

Per riprodurre un messaggio registrato:

- Dal menù dei Servizi, selezionare Messaggi, Riproduci Messaggio [7021].

Per registrare un messaggio:

1. Dal menù dei Servizi, selezionare Messaggi, Registra Messaggio [7022].
2. Premere √ per avviare la registrazione del messaggio.
3. Registrare il messaggio desiderato. Il messaggio può avere una lunghezza massima di venti secondi.
4. Premere √ per fermare la registrazione; il messaggio viene automaticamente riprodotto e viene visualizzata la scritta OK?
5. Premere √ per salvare la registrazione.

Per eliminare il messaggio:

1. Dal menù dei Servizi, selezionare Messaggi, Elimina Messaggio [7023]; viene visualizzata la scritta OK?

2. Premere √; il messaggio viene eliminato.

È possibile accedere alle opzioni Registra e Riproduci tramite un relativo tasto di accesso rapido senza la necessità di immettere un codice utente valido.

Per accedere alla funzione Registra Messaggio dalla modalità di Standby, premere ▲ e poi **X**.

Per accedere alla funzione Riproduci Messaggio dalla modalità di Standby, premere ▲ e poi √.

Test dell'allarme

Per eseguire il test dell'allarme wireless esterno:

- Dal menù dei Servizi, selezionare Test e poi Test Sirena WL [7031]; verrà brevemente riprodotto l'allarme wireless.

Per eseguire il test dell'allarme integrato:

- Dal menù dei Servizi, selezionare Test e poi Test Sirena [7032]; verrà brevemente riprodotta la sirena integrata.

Test dell'interfaccia

Il test dell'interfaccia permette all'utente di controllare se l'altoparlante, le luci LED e lo schermo LCD stanno funzionando correttamente.

Per eseguire il test dell'interfaccia del sistema:

- Dal menù dei Servizi, selezionare Test e poi Test Interfaccia [7033]; dall'altoparlante viene emessa una breve frequenza di trilli, tutte le luci LED lampeggiano e viene eseguito il test di tutti i tastierini collegati allo schermo LCD.

Test di movimento

La modalità Test di Movimento permette all'utente di testare tutti i rilevatori registrati sul sistema senza attivare un allarme.

Per avviare la modalità Test di Movimento:

1. Dal menù dei Servizi, selezionare Test e poi Test Movimento [7034]; appare una lista dei rilevatori registrati.
2. Attivare ogni rilevatore. Una volta che il sistema riceve una trasmissione positiva da un rilevatore, questo viene rimosso dalla lista.
3. Quando tutti i rilevatori sono stati rimossi dalla lista, viene visualizzata la scritta: **Fine Test Movimento**
4. Premere **X** per uscire dalla modalità Test di Movimento.

Test Istantanea

Il test Istantanea permette all'utente di controllare se i rilevatori con Telecamera PIR stanno funzionando correttamente.

Per avviare il Test Istantanea:

1. Dal menù dei Servizi, selezionare Test e poi Test Istantanea [7035]; appare una lista dei rilevatori con Telecamera PIR registrati.

2. Selezionare uno dei rilevatori dalla lista e premere √. Viene scattata un'istantanea dell'area monitorata e sarà possibile visualizzare i risultati del test nell'Applicazione Utente del Web.
3. Ripetere il test per ogni rilevatore istallato.
4. Premere **X** per uscire dalla modalità Test Istantanea.

Trasmettitori

Il menù dei trasmettitori offre una serie di funzioni di collaudo, Lista TX, Test TX, Link RF e ENV. RSSI.

La lista TX, è un inventario di tutti i trasmettitori registrati e lo stato del loro ultimo rapporto.

Per visualizzare la lista TX:

1. Dal menù dei Servizi, selezionare Trasmettitori, Lista TX [7041]; viene visualizzato il primo trasmettitore presente nella lista.
2. Usando i pulsanti a freccia, scorrere la lista dei trasmettitori.
3. Una volta completata la visualizzazione, premere **X** per uscire dalla lista.

La lista TX visualizza la seguente informazione per ogni trasmettitore:

1. The transmitter's Descriptor
2. The signal strength of the last received transmission
3. An abbreviation indicating the last received status of the transmitter

Questo...		Significa che...
OK	Il trasmettitore sta funzionando correttamente	
TA	Condizione di manomissione	Notifica il proprio tecnico dell'installazione
BT	Batteria scarica	
SO	Il trasmettitore non è sincronizzato	
NA	Il trasmettitore non è attivo	

Premere il pulsante SOS sinistro per visualizzare il descrittore predefinito del trasmettitore.

La seconda funzione, il Test TX, permette all'utente di identificare i trasmettitori.

Nella modalità Test TX, ogni volta che si riceve una trasmissione, viene riprodotto un trillo e viene visualizzato il trasmettitore attivato.

Per avviare la modalità Test TX:

1. Dal menù dei Servizi, selezionare Trasmettitori, Test TX [7042].
2. Attivare un trasmettitore; vengono visualizzati i dettagli tecnici del trasmettitore.
3. Una volta completata l'operazione, premere **X** per uscire dalla modalità Test TX.

Intensità del segnale	Toni
1	1 Tono
2	2 Toni
3	3 Toni
4	4 Toni

La terza funzione, Link RF permette all'utente di misurare il livello di disturbo del RF che esiste tra il trasmettitore selezionato e il ricevitore del sistema.

Per visualizzare i risultati del livello del Link RF dell'Ambiente:
1. Dal menù dei Servizi, selezionare Test Link RF [7043]; viene visualizzato il primo trasmettitore presente nella lista.
2. Usando i tasti freccia, esplorare la lista e selezionare un trasmettitore.
3. Premere **√** e attivare il trasmettitore selezionato, i.e. premere il pulsante del telecomando. Vengono visualizzati i livelli di disturbo RF del trasmettitore selezionato e il ricevitore del sistema.

La quarta funzione, RSSI Ambientale permette all'utente di misurare il livello di disturbo del RF dell'ambiente in cui si trovano i sistemi. Il Sistema di Controllo inizierà a misurare il livello RSSI ogni secondo, e mostrerà il risultato sullo schermo LCD.

Il livello RSSI può momentaneamente aumentare all'attivazione di un rilevatore. Questo non significa però che il rilevatore ha un alto livello di disturbo.

Per visualizzare i risultati del livello RSSI dell'Ambiente:
- Dal menù dei Servizi, selezionare RSSI AMB. [7044]; viene visualizzato il livello di disturbo RF dell'ambiente in cui si trova il sistema.

Volume dell'audio

Per regolare la sensibilità del microfono e il volume dell'altoparlante:
1. Stabilire una connessione audio bidirezionale.
2. Dal menù dei Servizi, selezionare Volume Audio [705].
3. Regolare le impostazioni in base alla seguente tabella

Lettura	Significato
1	Aumenta la sensibilità del microfono
4	Riduce la sensibilità del microfono
3	Aumenta il volume dell'altoparlante
6	Riduce il volume dell'altoparlante

4. Premere **√**; le nuove impostazioni vengono salvate nella memoria.

Intensità Segnale GSM

È possibile misurare l'intensità del segnale GSM.

Per visualizzare i valori dell'intensità del segnale GSM:

- Dal menù dei servizi, selezionare Segnale GSM [706]; viene visualizzata l'intensità del segnale della rete cellulare.

Lettura	Significato
8-9	La ricezione è buona
5-7	La ricezione è discreta
Meno di 5	La ricezione non è buona

Visualizza versione

Per visualizzare le versioni del software e del hardware del sistema:

- Dal menù dei Servizi, selezionare Versione [707]; vengono visualizzare le versioni del software (SW) e del (HW).

Abilita Configurazione

Il comando Abilita Configurazione permette all'utente di limitare l'accesso alla sezione per la configurazione del sistema. Questo significa che il tecnico dell'installazione o il Programmatore remoto possono accedere al sistema soltanto dopo che un utente con codice Master abbia fornito loro l'autorizzazione tramite il comando Abilita Configurazione.

Per abilitare questa funzione, contattare il proprio tecnico dell'installazione.

Per permettere l'accesso al tecnico dell'installazione o al Programmatore in remoto:

- Dal menù dei Servizi, selezionare: Abilita Prog. [708]; viene aperta una finestra per 30 minuti duranti i quali il Codice d'Installazione è valido o può essere stabilita la comunicazione RP.

Trillo Globale

Ogni rilevatore può essere programmato dal tecnico dell'installazione per indurre il sistema a riprodurre un trillo ogni volta che viene attivato. Questa funzione è attiva soltanto quando il sistema è disinserito. Ad esempio, il sistema può essere programmato per riprodurre un trillo ogni volta che la porta principale viene aperta o chiusa. L'opzione Trillo Globale permette all'utente di accendere o spegnere questa funzione.

Per abilitare o disinserire il Trillo Globale:

1. Dal menù dei Servizi, selezionare Trillo Globale [709].
2. Selezionare Abilita o Disabilita.
3. Premere √ quando viene visualizzata l'impostazione desiderata.

È possibile accedere alle opzioni Trillo Globale tramite un relativo tasto di accesso rapido senza la necessità di immettere un codice utente attivo. Per accedere alla funzione Trillo Globale dalla modalità di Standby, premere ▲ e poi ▼.

Aggiornamento remoto del firmware

Il comando per l'aggiornamento remoto del firmware permette a un utente con un codice Master di avviare l'aggiornamento da un PC remoto servendosi della comunicazione WEB.

Nota: Per abilitare questa funzione, contattare il proprio tecnico dell'installazione.

Per avviare l'aggiornamento del Firmware da Remoto:

- Dal menù di Configurazione, selezionare Servizio, Aggiornamento del Software da Remoto [710]; viene aperta una finestra per 24 ore durante le quali è possibile eseguire l'aggiornamento del Firmware da Remoto.

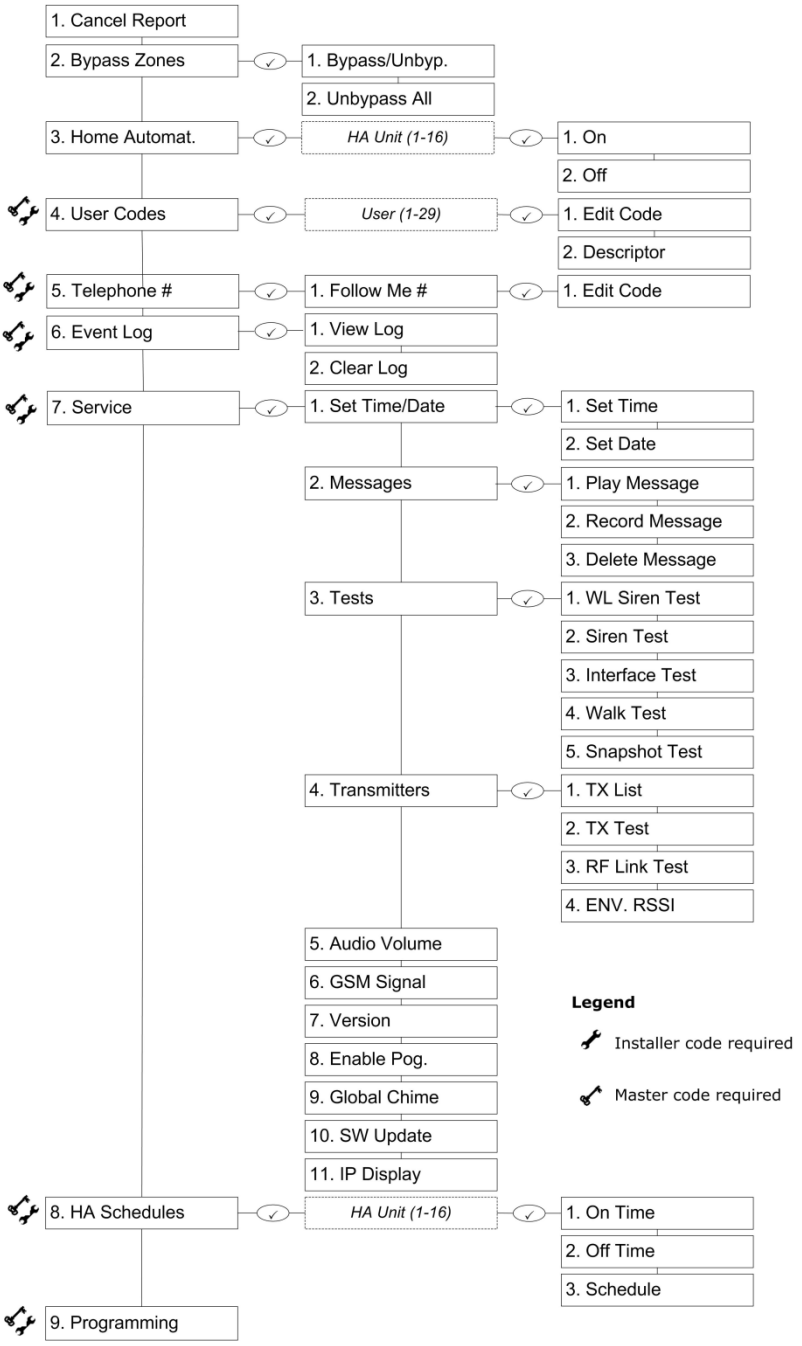
Visualizza IP

Quando si utilizza una connessione Ethernet, è possibile visualizzare l'indirizzo IP della LAN del Sistema di Controllo. Ovvero, l'indirizzo che il router della propria casa ha assegnato al Sistema di Controllo.

Per visualizzare l'indirizzo IP:

- Dal menù di Configurazione, selezionare Servizio, Visualizza IP [711]; viene visualizzato l'indirizzo IP della LAN del Sistema di Controllo.

Appendice A: Struttura del menù



Appendice B: Glossario

Zona 24hr Un rilevatore che è sempre attivo a prescindere dal fatto che il sistema è attivo o meno.

A

Inserito Lo stato durante il quale il sistema di sicurezza è inserito. Nella maggior parte dei casi, quando il sistema è inserito, se un rilevatore viene innescato, genererà un allarme.

Annulla Rapporto Si tratta di un'operazione che annulla tutti i buffer di comunicazione e ferma la trasmissione di qualunque messaggio in sospeso che deve essere inviato al servizio di monitoraggio.

Inserimento forzato Inserimento prima che il sistema sia pronto. Se il sistema non viene protetto prima che scada il ritardo di uscita, viene generato un allarme.

Automazione della casa Una funzione opzionale che permette all'utente di controllare tutti gli elettrodomestici elettrici e luci tramite il Sistema di Controllo.

Inserimento totale Un metodo di inserimento che attiva tutto il sistema quanto si lascia l'area protetta.

Inserimento immediato Un metodo di inserimento che annulla il ritardo di entrata dopo che il sistema è stato parzialmente o completamente inserito.

Inserimento con un tasto Inserimento del sistema senza il bisogno di un codice utente valido.

Allarme di Panico Si tratta di un evento avviato da un utente che notifica il servizio di monitoraggio nel caso in cui si verifichi un'emergenza.

Inserimento parziale È un metodo di inserimento che è stato ideato per attivare una sezione specifica dell'area protetta.

Inserimento perimetrale Si tratta di un metodo di inserimento che è stato ideato per attivare i rilevatori proteggendo le porte e le finestre

Aggiornamento remoto del firmware permettendo ai residenti di spostarsi liberamente nell'area protetta.

Si tratta dell'aggiornamento del firmware del Sistema di Controllo da un PC remoto tramite la comunicazione del WEB.

C

Chiavi di inserimento Le tre chiavi sul panello frontale o sui tastierini che attivano una delle opzioni di inserimento del sistema.

Comunicazione tramite cellulare Monitoraggio e controllo tramite la rete cellulare.

Codice Vedere codice utente

Codice controllato Si tratta di un codice utente che induce il sistema a notificare il servizio di monitoraggio quando viene usato per inserire o disinserire il sistema.

Codice di Antiaggression e Si tratta di un codice utente che genera un allarme silenzioso per indicare che l'utente è stato costretto a operare il sistema manualmente.

Codice limitato Si tratta di un codice utente che scade automaticamente dopo 24 ore dal momento in cui è stato creato.

Codice Master L'unico codice utente che è in grado di configurare altri codici utente. Il codice master ha anche accesso esclusivo a funzioni del sistema specifiche.

Centro messaggi Una funzione opzionale che permette agli utenti di registrare messaggi che possono essere riprodotti da altri utenti.

Codici Non Controllati Si tratta di un codice utente che induce il sistema a non notificare il servizio di monitoraggio quando viene usato per inserire o disinserire il sistema. Il sistema invia una notifica soltanto se il codice è usato per disinserire il sistema in seguito ad un allarme.

Chiamata di servizio Si tratta di una funzione che permette all'utente di contattare il servizio di monitoraggio e parlare con un operatore tramite il Sistema di Controllo.

Comando SMS Un messaggio SNS inviato al Sistema di Controllo che induce il

sistema ad eseguire una specifica funzione.

Conferma SMS Si tratta di un messaggio SMS inviato all'utente per confermare che il comando SMS è stato eseguito.

Codice utente Si tratta di un codice a quattro cifre che consente l'accesso a certe funzioni del sistema come ad esempio l'inserimento e la disinserimento del sistema.

Codice utente TWA Un codice utente che abilita la comunicazione Audio Bidirezionale.

D

Descrittore Etichette predefinite configurate per ogni codice utente, zona, telecomando, tastierino, ecc.

Disinserito Lo stato durante il quale il sistema di sicurezza è disinserito. Durante il processo di disinserimento, soltanto i rilevatori che sono stati impostati su 24hr, Panico, Medico, Incendio, Gas, Inondazione e Ambientali potranno generare un allarme.

E

Emergenza medica Si tratta di un tipo di allarme che notifica il servizio di monitoraggio riguardo il fatto che l'utente ha bisogno di assistenza medica.

F

Follow-Me (seguimi) Si tratta di una funzione che permette agli utenti di ricevere notifiche al proprio telefono riguardo un evento che si è verificato nel sistema.

I

Indirizzo IP della LAN L'indirizzo che il router della propria casa ha assegnato al Sistema di Controllo

L

Lista TX Si tratta di una funzione che elenca tutti i trasmettitori registrati nel sistema, l'ultimo stato registrato e l'intensità di segnale.

LED indicatori dello stato del sistema Indicatori luminosi sul panello frontale che forniscono informazioni sullo stato di inserimento e di alimentazione del sistema.

N

Non Tralasciare Ripristino allo stato iniziale di una zona tralasciata

P

Pannello frontale L'interfaccia principale che si trova sulla parte frontale del Sistema di Controllo ed è costituito da un tastierino LCD.

PGM Il PGM è un'uscita configurabile che viene innescata a seconda delle specifiche condizioni dello stato del sistema, oppure da un comando remoto inviato tramite i comandi PSTN, GSM, Ethernet, telecomando o programmatore remoto.

Pronto Lo stato in cui tutte le zone vengono chiuse e il sistema è pronto ad essere inserito.

Programmatore Web Remoto Si tratta di un Software che permette ai tecnici dell'installazione o ai fornitori del servizio di gestire e configurare il sistema da un PC locale o da una postazione remota.

Pianificazione La funzione Automazione Casa che accende o spegne le unità HA automaticamente a seconda degli orari pianificati

R

Ripristino Ripristino dello stato normale quanto un problema viene risolto. Ad esempio, se l'alimentazione della CA viene ripristinato, un codice evento per il Ripristino della perdita di CA viene inviato alla stazione centrale.

Ritardo I tempi di ritardo per l'entrata/uscita permette all'utente di inserire o disinserire il sistema senza che venga generato un

allarme.

Registro Vedere registro eventi.

Ritardo di entrata Vedere Ritardo

Registro eventi Un registro scorrevole degli eventi che si sono verificati all'interno del sistema.

Ritardo di uscita Vedere Ritardo

Rilevatori Si tratta dei dispositivi installati intorno alla casa che notificano il panello nel caso in cui si verifica un allarme.

RSSI Indicazione Intensità del Segnale Ricevuto (abbr.) disturbo RF del ricevitore del sistema.

S

SmartKey Un dispositivo ID del RF usato per inserire e disinserire il sistema posizionandolo sopra il Tastierino Wireless

T

Telecontrollo Si tratta di una funzione che fornisce accesso remoto tramite il telefono inclusi l'inserimento/disinserimento da remoto, l'annullamento dell'allarme e l'audio Bidirezionale.

Tasto di annullamento Si tratta di una chiave sul Tastierino Wireless che induce il sistema a ignorare qualunque codice inserito in maniera incompleta o comando che potrebbe essere stato immesso per errore.

Toni Trilli emessi dall'allarme interno o esterno del Sistema di Controllo.

Toni di problemi Si tratta di toni riprodotti dal sistema per indicare una condizione problematica.

TWA Audio Bidirezionale (Two-Way Audio)

TX Trasmettitore (abbr.)

Test TX Si tratta di un servizio che visualizza la fonte dell'ultima trasmissione ricevuta.

Trillo Si tratta di una funzione che fornisce una notifica udibile quando vengono attivati dei rilevatori specifici.

Trillo Globale Una funzione che abilita/disabilita la funzione Trillo per tutto il sistema - vedere Trillo.

Telecomando Trasmettitori wireless portatili usati per controllare il sistema da remoto.

Test di movimento Una modalità che permette ai rilevatori di essere testati senza generare un allarme.

Tastierino Wireless Tastierino intelligente wireless bidirezionale con uno spazioso schermo LCD che serve come interfaccia aggiuntiva del Sistema di Controllo.

Tralasciare una zona Vedere Zona Tralasciata

Tasti di inserimento I tre tasti sul panello frontale o sui tastierini che attivano una delle opzioni di inserimento del sistema.

U

Unità HA: Unità Automazione Casa (abbr.) Le luci e gli elettrodomestici nella casa che vengono controllati dalla funzione opzionale Automazione Casa

Z

Zona Una zona protetta all'interno del sistema di sicurezza.

Zona Tralasciata Un rilevatore che viene ignorato dal sistema. Non viene generato nessun allarme per le zone tralasciate anche se vengono innescate mentre il sistema è inserito.

Garanzia limitata del fornitore Electronics Line 3000 Ltd.

EL con le sue filiali e affiliati ("Venditore") assicura che i propri prodotti non presentano alcun tipo di difetto sia per quanto riguarda il materiale che il funzionamento se vengono usati in condizioni normali per un periodo di 24 mesi dalla data di produzione. Dal momento che il rivenditore non installa o collega il prodotto e siccome il prodotto potrebbe essere usato insieme ad altri dispositivi non fabbricati dal Venditore, non è possibile garantire le prestazioni del sistema di sicurezza che utilizza questo prodotto. L'obbligazione del rivenditore e la responsabilità imposta da questa garanzia è espressamente limitata alla riparazione e sostituzione di parti, a discrezione dei rivenditori, entro tempi ragionevoli dalla dati di consegna, di qualunque prodotto che non soddisfa le specifiche tecniche. Il rivenditore non offre nessun'altra garanzia, espressa o implicita e non garantisce la commerciabilità o l'adeguatezza per alcun proposito particolare. In nessun caso il rivenditore sarà responsabile per qualunque tipo di danno consequenziale o accidentale dovuto alla violazione di questa o qualunque altro tipo di garanzia, espressa o implicita, o sulla base di qualunque altro tipo di responsabilità. L'obbligazione del rivenditore in accordo con questa garanzia non includerà i costi di trasporto, installazione o qualunque altro tipo di responsabilità diretta, indiretta e non verrà compromessa o raggirata. Non garantisce che il prodotto proteggerà qualunque tipo di persona, eviterà lesioni, perdite o danni di proprietà da parte di intrusi, furti con scasso, incendi, o altro. Non garantisce inoltre che il prodotto fornirà in qualunque circostanza avvertimenti o protezione adeguati. L'acquirente comprende che un allarme correttamente installato e con la giusta manutenzione può solo ridurre il rischio di intrusioni, furto o incendio senza preavviso, ma non rappresenta un'assicurazione o garanzia che tali atti non avverranno o che non si verificheranno lesioni personali o perdita di beni. Di conseguenza, il rivenditore non sarà ritenuto responsabile per qualunque tipo di lesione personale, danni a proprietà o perdite in base a dichiarazioni affermanti che il prodotto offre il giusto tipo di protezione. Tuttavia, se il rivenditore viene ritenuto responsabile, direttamente o indirettamente, per qualunque tipo di perdita o danno derivante da questa garanzia limitata o altro tipi di garanzia, a prescindere dalla causa od origine, la massima responsabilità del rivenditore non supererà il prezzo di vendita di questo prodotto, che deve considerarsi il rimedio totale ed esclusivo nei confronti del rivenditore. Nessun impiegato o rappresentate del Rivenditore è autorizzato a modificare in alcun modo questa garanzia, o qualunque altra garanzia.
AVVERTENZA: Questo prodotto deve essere testato almeno una volta a settimana.
ATTENZIONE! Esiste il rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una batteria non omologata. Smaltire le batterie usate attenendosi alle istruzioni del proprio paese.

Per contattare Electronics Line 3000 Ltd.

UPGRADING
EVERYDAY
SECURITY

CE

Sedi internazionali:
Electronics Line 3000 Ltd.
14 Hachoma St., 75655
Rishon Le Zion, Israele
Tel: (+972-3) 963-7777
Fax: (+972-3) 961-6584

Tutti i diritti riservati

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotto senza previa autorizzazione da parte del redattore.